



CV. MAHKOTA INDAH PERKASA

MENGHASILKAN BERAS TERBAIK UNTUK DUNIA
MENCIPTAKAN MESIN PENGGILINGAN BERKUALITAS

*PENGOLAHAN CERDAS
BIJI-BIJIAN PASCA PANEN*



Whatsapp : +6282167773535

Email : Mahkotaindahperkasa@gmail.com

Address : Jl. jend. Ahmad Yani, No. 27 Sidrap - Sulawesi Selatan

CV. MAHKOTA INDAH PERKASA



Perusahaan Mesin Padi dan Minyak Hunan Chenzhou

Didirikan pada tahun 1967, perusahaan kami adalah produsen utama peralatan pengolahan padi, pengeringan dan penyimpanan biji-bijian, serta mesin pengolahan lainnya di Tiongkok. Berlokasi di Zona Pengembangan Industri Teknologi Tinggi, perusahaan kami memiliki anak perusahaan di Changsha dan mencakup area 300 hektar dengan luas pabrik 126.000 meter persegi. Diakui sebagai Perusahaan Teknologi Tinggi Nasional dan salah satu dari 10 besar produsen mesin terbaik di Tiongkok. Kami telah meraih berbagai penghargaan, termasuk gelar "Perusahaan Inovasi Teknologi Nasional" dan "Perusahaan Patuh Kontrak." Perusahaan kami memiliki lebih dari 170 paten dan produk berkualitas tinggi yang tersebar di lebih dari 30 negara, meliputi Asia, Eropa, Amerika Selatan, dan Afrika. Produk kami mencakup berbagai mesin pembersih, pengupas, penggolong, serta sistem kontrol otomatis yang dirancang untuk efisiensi tinggi. Kami berkomitmen pada inovasi teknologi, pelayanan pelanggan yang tulus, dan kualitas produk terbaik. Dengan visi menjadi pusat R&D mesin nasional dan pabrik percontohan kelas dunia, kami siap bermitra untuk mencapai kesuksesan bersama.

sebagai penyedia solusi pengolahan biji-bijian pascapanen, perusahaan kami mengedepankan filosofi "Pengembangan Berbasis Teknologi, Industri yang Melayani Masyarakat." Kami fokus pada inovasi teknologi dan kualitas produk, serta melayani pelanggan dengan dedikasi untuk meningkatkan daya saing perusahaan. Perusahaan kami memiliki tim R&D dan fasilitas produksi terbaik, dengan lebih dari 5.100 produk yang mencakup mesin pembersih, pengupas, penyortir, dan peralatan pengolahan biji-bijian lainnya. Teknologi kami terkemuka baik di dalam negeri maupun internasional. Dengan lebih dari 170 paten dan penghargaan, produk kami dijual di seluruh Tiongkok dan diekspor ke lebih dari 30 negara di Eropa, Asia, Amerika Selatan, dan Afrika. Kami berkomitmen untuk menjadi pusat penelitian mesin berskala nasional dan pabrik percontohan manufaktur kelas dunia. Kami berharap dapat bekerja sama untuk mencapai kesuksesan bersama!



Sebagai penyedia solusi pengolahan biji-bijian pascapanen satu atap, perusahaan kami berpegang pada filosofi pengembangan "Pengembangan Berbasis Teknologi, Industri yang Melayani Masyarakat." Kami selalu fokus pada kebutuhan pasar, mendorong inovasi melalui teknologi, dan tetap berdedikasi untuk merancang produk dengan teliti, menciptakan kualitas luar biasa, serta melayani pelanggan dengan tulus sambil terus meningkatkan daya saing inti perusahaan. Perusahaan kami memiliki tim R&D dan fasilitas manufaktur terkemuka di industri, yang telah mengembangkan berbagai peralatan, termasuk mesin pembersih, mesin penghapus batu, mesin pengupas, perangkat pemisah, mesin penyortir karbon, mesin penggolong, sistem kontrol otomatis berbasis mikrokomputer, peralatan pengolahan lengkap, sistem penyimpanan biji-bijian, peralatan pengolahan biji-bijian lainnya, dan perangkat pengering. Dengan lebih dari 20 seri dan lebih dari 5.100 jenis produk, teknologi dan kinerja kami berada di garis terdepan baik di dalam negeri maupun internasional.

Perusahaan kami memiliki lebih dari 170 paten nasional dan telah menerima Penghargaan Kemajuan Ilmu Pengetahuan dan Teknologi Nasional (Hadiah Kedua) serta berbagai penghargaan kemajuan ilmiah dan teknologi tingkat provinsi dan kementerian. Produk kami dijual luas di seluruh negeri dan diekspor ke lebih dari 30 negara dan wilayah, termasuk Eropa, Asia Tenggara, Asia Selatan, Amerika Selatan, dan Afrika, mencakup semua daerah penghasil padi dan biji-bijian utama di seluruh dunia.

Tujuan pengembangan perusahaan di masa depan adalah untuk mendirikan pusat penelitian dan pengembangan mesin berskala nasional dan pabrik percontohan manufaktur mesin kelas dunia. Kami dengan tulus berharap dapat bekerja sama dengan Anda untuk pertumbuhan bersama dan masa depan yang sukses bersama!



成长与荣誉

Growth & Honor

领导关怀



2022年4月10日，中共中央政治局常委、时任中央纪委书记赵乐际(现任全国人大常委会委员长)调研郴州粮机。



2023年6月15日，全国人大常委会副委员长、农工党中央主席何维调研郴州粮机。



2023年11月10日，湖南省委书记沈晓明调研郴州粮机。



2023年10月26日，工信部部长金壮龙(中)，湖南省省长毛伟明(左一)调研郴州粮机。

做客户信赖的品牌 Products highlighting customer satisfaction

经营理念：顾客至上 诚信为本

制造理念：用心做事 追求零缺陷

Customer satisfaction as priority, integrity as basis market-oriented and creativity-stressed committed to produce flawless products. Catering to constant customer satisfaction.

开发理念：市场导向 锐意创新

营销理念：为顾客提供持续满意的产品和服务



质量管理体系



环境管理体系



职业健康安全管理体系



两化融合管理体系



知识产权管理体系



精良设备
品质保障

Excellent equipment
Quality assurance



装配机器人

多功能激光机



龙门式加工中心



数控加工中心

苛求精准



彰显科技



造柳粮机品牌 展现柳粮机形象

总装车间

智慧工厂

产品目录 Product Catalog

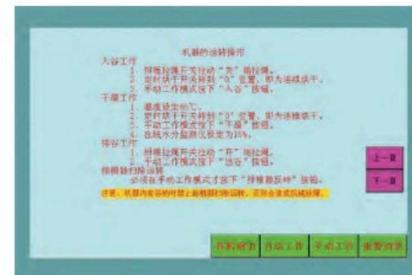
- | | |
|---|---|
| 07 批式循环谷物干燥机
BATCH RECIRCULATING GRAIN DRYER | 18 卧式砂辊碾米机
HORIZONTAL EMERY ROLLER RICE WHITENER |
| 09 圆筒初清筛
PRE-CLEANING MACHINE | 19 卧式抛光机
HORIZONTAL RICE WATER POLISHER |
| 09 平面回转清理筛
ROTARY CLEANING MACHINE | 20 卧式抛光机
HORIZONTAL RICE WATER POLISHER |
| 10 旋振清理筛
ROTARY VIBRATING CLEANER | 21 曲面抛光机
BALL ROLLER RICE WATER POLISHER |
| 11 吸式比重去石机
SUCTION TYPE GRAVITY DESTONER | 22 立式抛光机
VERTICAL RICE WATER POLISHER |
| 11 单层吸式振动去石机
SUCTION TYPE VIBATING DESTONER | 22 复式回转白米筛
ROTARY RICE GRADER |
| 12 双层吸式振动去石机
DOUBLE LAYER SUCTION TYPE VIBRATING DESTONER | 23 复式回转白米筛
ROTARY RICE GRADER |
| 13 气动砻谷机
PNEUMATIC PADDY HUSKER | 23 平面回转白米筛
ROTARY RICE GRADER |
| 14 智能气动砻谷机
INTELLIGENT PNEUMATIC PADDY HUSKER | 24 滚筒精选机
RICE LENGTH GRADER |
| 14 智能气动砻谷机和稻壳分离机
INTELLIGENT PNEUMATIC PADDY HUSKER WITH ASPIRATOR | 24 闸门
DISCHARGE GATE VALVE |
| 15 双体重力谷糙分离机
DOUBLE BODY PADDY SEPARATOR | 25 高压脉冲除尘器
HIGH PRESSURE PULSE DUST COLLECTOR |
| 15 重力谷糙分离机
GRAVITY PADDY SEPARATOR | 26 超低速斗式提升机
LOW SPEED BUCKET ELEVATOR |
| 16 立式砂辊碾米机
VERTICAL EMERY ROLLER RICE WHITENER | 26 斗式提升机
BUCKET ELEVATOR |
| 16 立式胚芽米机
VERTICAL GERM RICE WHITENER | 27 环链式刮板输送机
SCRAPER CHAIN CONVEYOR |
| 17 立式铁辊碾米机
VERTICAL IRON ROLLER RICE WHITENER | 27 通用刮板输送机
SCRAPER CONVEYOR |
| 17 立式碾米机
VERTICAL RICE WHITENER | 28 皮带输送机
BELT CONVEYOR |
| 18 卧式砂辊碾米机
HORIZONTAL EMERY ROLLER RICE WHITENER | 28 带卸料车皮带输送机
BELT CONVEYOR WITH UNLOADING CAR |
| | 29 成套工程部分实例
COMPLETE RICE MILLING PROJECT |

BATCH RECIRCULATING GRAIN DRYER



Karakteristik Produk

- Sistem ini mendukung berbagai sumber panas untuk pengeringan yang fleksibel dan efisien, dengan memaksimalkan pertukaran panas guna mengurangi dampak lingkungan.
- Proses pengeringan menggunakan volume udara tinggi dan suhu rendah (40-60°C) untuk menghemat energi, meningkatkan efisiensi dehidrasi, dan menekan kerusakan butiran sesuai standar nasional.
- Sistem ini dilengkapi antarmuka layar sentuh dengan mode otomatis dan manual, pengaturan suhu dan kelembapan yang mudah, serta perangkat keamanan canggih. Dengan deteksi akurat, tampilan jelas, dan otomatisasi tinggi, sistem ini mudah dioperasikan.



Sistem Kontrol PLC dengan Layar Sentuh (HMI)

Parameter Teknis Utama

Model	5H-10	5H-12	5H-15	5H-20	5H-20A	5H-30	5H-30A
Kapasitas (t)	5~10	5~12	5~15	7~20	7~20	10~30	10~30
Daya (w)	9.2	9.2	9.2	13.15	15.15	20.35	20.35
Volume udara (m ³ /h)	10000~14000	10000~14000	10000~14000	12500~14000	17000~20000	20000~25000	20000~25000
Dimensi (panjang x lebar x tinggi) Dimensi (P x L x T) mm (Dengan auger yang lebih rendah)	2175x3590 x10435	2175x3590 x11045	2175x3590 x12265	2270x4580 x14230	2208x5040 x12615	3525x4440 x14720	3525x4940 x13860
Berat Bersih (t)	2.3	2.5	3.0	3.7	4.2	5	5.5
Konsumsi energi (10.000 kkal/ jam)	13~15	13~15	13~15	20~23	23~26	30~35	35~40
Kinerja	Durasi pengisian	50~60	50~60	50~65	50~65	50~70	50~70
	Durasi pengeluaran	50~65	50~65	50~70	50~70	50~75	50~75
	Tingkat pengeringan	0.5~1	0.5~1	0.5~1	0.5~1	0.6~1.2	0.5~1
Bahan bakar	Pelet biomassa, sekam padi, solar, minyak tanah, gas alam, uap, dll.						
Perangkat keamanan	Relai termal, sakelar tekanan udara, alarm kapasitas penuh, pengatur waktu hidup/mati, sekering kontrol, perangkat perlindungan kelebihan beban, sensor suhu, deteksi panas berlebih yang tidak normal, dan motor kelembapan komputer.						

Contoh pemasangan bagian CLJ



PRE-CLEANING MACHINE

Karakteristik Produk

- Pengoperasian yang lancar
- Tabung bunga diperpanjang
- Penyaringan lebih bersih



Parameter teknis utama

Model	Capacity	Weight	Power	Air volume	Dimension(L×W×H)
TSCY100A	20~25t/h	610kg	1.5kW	10~12m ³ /min	2750×1340×1760
TSCY125A	25~45t/h	1200kg	2.2kW	10~14m ³ /min	3240×1615×2030

ROTARY CLEANING MACHINE

Karakteristik Produk

- Tiga jalur gerakan pada tubuh saringan menghasilkan distribusi bahan merata dan klasifikasi otomatis.
- Bagian tengah saringan melakukan gerakan lingkaran datar untuk pemisahan bahan, sementara gerakan bolak-balik di ujung pembuangan memudahkan pengeluaran kotoran besar.
- Tubuh saringan tertutup dilengkapi dengan perangkat pengumpul debu, mengurangi debu, dan digantung dengan empat tali baja untuk operasi yang lancar dan tahan lama.



Parameter teknis utama

Model	TQLM100 × 2	TQLM125 × 2	TQLM160 × 2	TQLM200 × 2
Kapasitas (t)	4~7	6~9	8~12	10~15
Daya (w)	0.75	0.75	1.1	1.1
Volume udara (m ³ /min)	40+20	55+25	70+32	90+40
Berat (kg)	670	730	950	1100
Dimensi (P x L x T) (mm)	2150×1400 ×1470	2150×1650 ×1470	2150×2010 ×1470	2150×2460 ×1470

ROTARY VIBRATING CLEANER

Karakteristik Produk

- Mengintegrasikan berbagai fungsi dalam satu perangkat, secara efektif menghilangkan kotoran ringan, debu, serpihan besar, dan serpihan kecil.
- Dilengkapi dengan mekanisme pengumpan rol penarik bahan, memastikan distribusi bahan yang merata di seluruh lebar saringan. Output dapat disesuaikan tanpa batas dengan tampilan digital, sehingga sederhana dan intuitif.
- Perangkat pemisah udara tertutup meminimalkan emisi debu. Badan saringan digantung fleksibel di empat sudut dengan sambungan universal, memastikan operasi yang stabil, daya tahan tinggi, dan kinerja mekanis yang sangat stabil.
- Pelat saringan atas dilengkapi dengan struktur pembersih scraper untuk pembersihan otomatis kotoran pada pelat saringan.
- Peralatan ini memiliki efisiensi kerja tinggi dan output mesin tunggal yang besar.



Parameter teknis utama

Model		TQLG150A	TQLG200	TQLG200 × 4
Kapasitas (m ³ /h)	Pembersihan awal	15~20	30~50	60~100
	Pembersihan	10~15	20~30	40~60
Daya (w)		1.5+0.75+0.55	4+0.75+0.55	7.5+0.75+0.55+0.55
Volume udara (m ³ /h)		4000~4500	6000~7500	6000~7500
Berat (kg)		2000	3200	4260
Dimensi (P x L x T) (mm)		2860×2010×2100	2880×3320×2630	3560×3320×3220

SUCTION TYPE GRAVITY DESTONER

Karakteristik Produk

- Struktur ruang pemilihan yang unik memastikan batu terpisah dari biji, terutama batu yang tidak mengandung beras merah.
- Struktur permukaan ayakan yang unik menghemat aliran udara.
- Hisapan dengan tekanan negatif menghasilkan lebih sedikit debu.

Parameter teknis utama

Model	TQX85B	TQX100B	TQX125A	TQX168
Hasil (beras) Kapasitas (t/h)	3.5~4.5	5~6.5	7~8.5	10~12
Daya (w)	0.75	0.75	1.1	1.5
Volume udara (m ³ /h)	3200~3400	3800~4100	4800~5200	7500~7800
Berat (kg)	340	380	400	510
Resistansi internal	40~50	40~50	40~50	40~50
Dimensi (P x L x T) (mm)	1520×1050 ×2200	1520×1190 ×2200	1520×1380 ×2200	1550×1830 ×2370



SUCTION TYPE VIBRATING DESTONER

Karakteristik Produk

- Mesin ini menggunakan dua motor getar sebagai sumber getaran, dengan sudut motor amplitudo pada badan ayakan yang dapat disesuaikan. Desain struktur lebih rasional; mencegah debu keluar, tahan lama, dan mudah dibongkar untuk pemeliharaan dan pembersihan.
- Desain tampilan mengadopsi konsep desain industri baru, dengan struktur ruang pemilihan yang unik dan struktur tudung hisap, menghemat lebih banyak aliran udara dan memberikan efek pemisahan batu yang lebih dapat diandalkan.
- Sudut kemiringan papan pemisah batu dapat disesuaikan dalam rentang 10-12 derajat, yang dapat menghilangkan partikel batu dari berbagai jenis biji mentah.



- Sistem kontrol pintar: Menggunakan layar sentuh LCD canggih sebagai antarmuka kontrol:
 1. Secara otomatis menyala saat material dimasukkan, dan secara otomatis berhenti ketika pasokan material berakhir.
 2. Tampilan digital dari alat pengukur tekanan negatif.
 3. Tampilan digital dari perangkat pengatur katup udara listrik.

Model	TQSZ125	TQSZ170	TQSZ200	TQSZ260
Hasil (beras) Kapasitas (t/h)	7~9	10~13	13~15	17~20
Volume udara (m ³ /h)	5500~7500	9000~10800	10800~12600	13800~17500
Vibrasi motor (w)	0.25×2	0.25×2	0.25×2	0.37×2
Berat (kg)	600	810	870	1150
Dimensi (P x L x T) (mm)	1840×1600×2250	2126×1935×2470	2455×1925×2465	2954×1907×2764

DOUBLE LAYER SUCTION TYPE VIBRATING DESTONER

Karakteristik Produk

- Menggunakan dua motor untuk penggerak, berjalan dengan lancar dengan kinerja mekanis yang stabil.
- Sistem Kontrol Pintar: Menggunakan layar sentuh pintar canggih sebagai papan kontrol:
 1. Otomatis menyala saat ada material masuk, dan otomatis mati saat tidak ada material.
 2. Tampilan digital untuk tekanan negatif.
 3. Tampilan digital untuk angka amplitudo.
 4. Tampilan digital untuk jumlah material yang masuk.
 5. Dilengkapi dengan panduan operasi, analisis masalah, dan instruksi pemecahan masalah.



Parameter teknis utama

Model	TQX120 × 2
Hasil (beras) Kapasitas (t/h)	8~10
Daya (w)	0.25×2
Volume udara (m ³ /h)	7500~8500
Berat (kg)	590
Dimensi (P x L x T) (mm)	1650×1570×2260

PNEUMATIC PADDY HUSKER

Karakteristik Produk

- Dilengkapi dengan ayakan cembung stainless steel yang teroptimasi, menghasilkan efek pemisahan yang baik, tahan lama, dan akumulasi sekam yang lebih sedikit.
- Secara otomatis mulai beroperasi ketika material masuk dan berhenti saat tidak ada material. Sistem kontrol layar sentuh pintar juga dapat di-upgrade.
- Dilengkapi dengan perangkat pengatur kecepatan, memiliki adaptabilitas yang kuat, dengan start yang lambat dan sifat mekanik yang stabil.
- Struktur rotasi bantalan yang digunakan pada Tipe B telah mendapatkan paten penemuan nasional, dan efek pemisahan sangat baik.
- Tipe B dilengkapi dengan sistem tenaga hemat energi, yang secara signifikan menghemat energi.



Parameter teknis utama

Model		MLGQ25C	MLGQ36B	MLGQ51B
Hasil (beras) Kapasitas (t/h)	Beras gandum sedang	3~5	5~7	6~9
	Beras ukuran pendek	5~6	6~9	8~11
Daya (w)		7.5	11	15
Volume udara (m ³ /h)		3400~3700	4000~4500	5000~5500
Rol karet (diameter x panjang) (mm)		Φ254×254	Φ225×356	Φ254×508
Berat (kg)		900	1000	1300
Dimensi (P x L x T) (mm)		1720×1350×2410	1720×1450×2410	1800×1620×2430

Model		MLGQ25C+MKXF25	MLGQ25CX2	MLGQ36BX2	MLGQ51BX2
Hasil (beras) Kapasitas (t/h)	Beras gandum sedang	3~5	7~10	10~14	12~18
	Beras ukuran pendek	5~6	9~12	12~16	16~22
Daya (w)		7.5+4+0.37	2×7.5	2×11	2×15
Rol karet (diameter x panjang) (mm)		Φ254×254	Φ254×254	Φ225×356	Φ255×508
Volume udara (m ³ /h)		800~1200	5500~6000	6000~6500	7000~8000
Berat (kg)		1550	1900	2000	2600
Dimensi (P x L x T) (mm)		2050×1560×2850	2580×1350×2410	2580×1450×2410	2740×1620×2430

INTELLIGENT PNEUMATIC PADDY HUSKER

Karakteristik Produk

- Sistem menggunakan konversi frekuensi untuk transmisi kecepatan variabel, dengan pergantian otomatis antara rol cepat dan lambat tanpa pengawasan.
- Kecepatan rol disesuaikan otomatis untuk menjaga kecepatan linier, meningkatkan efisiensi pengupasan dan mengurangi kerusakan.
- Teknologi tiga penyangga yang dipatenkan memastikan stabilitas dan kinerja mekanis optimal.
- Transmisi sabuk multi-baji memberikan efisiensi tinggi dengan kebisingan rendah.
- Pemantauan suhu rol berbasis inframerah melindungi rol secara real-time selama pengoperasian.



Parameter teknis utama

		MLGQ36D	MLGQ36D x 2	MLGQ51D	MLGQ51D x 2
Kapasitas input (t/h)	Butir sedang/panjang	5~7	10~14	7~9	12~18
	Butir Pendek	6~9	12~16	8~11	16~22
Daya motor (w)		2×22	4×22	2×30	4×30
Rol karet (diameter x panjang) (mm)		Φ225×356	Φ225×356	Φ255×508	Φ255×508
Volume Udara (m ³ /jam)		4000~4500	6000~6500	5500~6000	7000~8000
Berat (kg)		1530	2960	1700	3400
Dimensi (P x L x T) (mm)		1690×1470×2520	2460×1820×2520	1690×1650×2520	2540×1795×2520

INTELLIGENT PNEUMATIC PADDY HUSKER WITH ASPIRATOR

Karakteristik Produk

- Sistem ini menggunakan teknologi konversi frekuensi untuk transmisi kecepatan variabel, dengan pergantian otomatis antara rol cepat dan lambat tanpa pengawasan.
- Kecepatan rol disesuaikan otomatis untuk menjaga kecepatan linier yang konstan, meningkatkan pengupasan dan mengurangi kerusakan.
- Struktur transmisi paten inovatif memastikan kinerja stabil dan operasi mesin lancar.
- Desain terintegrasi dengan pemisah sekam padi khusus menghasilkan efek pemisahan yang baik.



Parameter teknis utama

Model		MLGQ25D+MKXF25D
Kapasitas input (t/h)	Butir sedang/panjang	3~5
	Butir Pendek	5~6
Daya (w)		2×15 4 0.37
Rol karet (diameter x panjang) (mm)		Φ254×254
Berat (kg)		1750
Dimensi (P x L x T) (mm)		2050x1560x2850

DOUBLE BODY PADDY SEPARATOR

Karakteristik Produk

- Dilengkapi dengan ayakan cembung stainless steel yang teroptimasi, menghasilkan efek pemisahan yang baik, tahan lama, dan akumulasi sekam yang lebih sedikit.
- Secara otomatis mulai beroperasi ketika material masuk dan berhenti saat tidak ada material. Sistem kontrol layar sentuh pintar juga dapat di-upgrade.
- Dilengkapi dengan perangkat pengatur kecepatan, memiliki adaptabilitas yang kuat, dengan start yang lambat dan sifat mekanik yang stabil.
- Struktur rotasi bantalan yang digunakan pada Tipe B telah mendapatkan paten penemuan nasional, dan efek pemisahan sangat baik.
- Tipe B dilengkapi dengan sistem tenaga hemat energi, yang secara signifikan menghemat energi.



Parameter teknis utama

Model	MGCZ60 × 16 × 2	MGCZ60 × 20 × 2	MGCZ60B × 20 × 2	MGCZ80C × 20 × 2
Hasil beras merah	4.5-6.5t/h	6.0-8.0t/h	9.0-11t/h	10-15t/h
Daya (w)	4	4	2.2	2.2
Berat (kg)	1350	1450	2050	2850
Dimensi (P x L x T) (mm)	1980×1780 ×2100	1980×1780 ×2250	2420×2130 ×2500	2800×2130 ×2400

GRAVITY PADDY SEPARATOR

Karakteristik Produk

- Lapisan saringan yang lebih tinggi, permukaan saringan lebih jarang tersumbat.
- Desain sistem transmisi yang diperkuat meningkatkan kinerja mekanisme.
- Perangkat penyesuaian kecepatan dan pembagian pemberian pakan yang unik meningkatkan stabilitas.



Parameter teknis utama

Model	MGCZ100 × 8B	MGCZ100 × 12C	MGCZ100 × 16C
Hasil beras merah	2.2~2.8t/h	3.3~4.2t/h	4.4~5.6t/h
Daya (w)	Y100L-6-1.5	Y100L-6-1.5	Y110L-6-1.5
Berat (kg)	550	800	900
Dimensi eksternal (panjang × lebar × tinggi) (mm)	1700×1350 ×1550	1700×1350 ×1670	1700×1350 ×1810

VERTICAL EMERY ROLLER RICE WHITENER

Karakteristik Produk

- Sistem pemberian sekup, keseragaman putih dan lebih sedikit kerusakan.
- Pemberian bantuan wringer, pemberian stabil, tidak terpengaruh oleh volatilitas volume udara.
- Ruang penggilingan vertikal dan pemutihan untuk mendistribusikan gesekan dan abrasi secara merata.
- Aspirasi kuat untuk memungkinkan suhu beras lebih rendah dan efisiensi daya yang lebih tinggi.
- Sesuai dengan efek teknologi produksi pelanggan, port pemberian dan port pembuangan dapat dipertukarkan.
- Kecocokan cerdas:
 - Kontrol layar sentuh;
 - Penyesuaian aliran otomatis; dan
 - Kontrol anti-blok otomatis.



Parameter teknis utama

Model	MNSL3000	MNSL6500A	MNSL9000A	MNSL10000
Hasil (t/h)	2~3.5	5~8	9~12	10~15
Daya (w)	37	37~55	75~90	75~90
	Motor sekup pengumpan : 1.5	Motor sekup pengumpan : 1.5	Motor sekup pengumpan : 3.0	Motor sekup pengumpan : 3.0
	Mesin kipas udara 2.2			
Dimensi (mm)	1430×1390×1920	1560×1470×2250	2000×1600×2300	2800×1830×2340
Berat (kg)	1310	1610	2780	3080

VERTICAL GERM RICE WHITENER

Karakteristik Produk

- Pemutih beras germ dengan roller emery vertikal (pemberian dari bawah dan pembuangan dari atas), pemrosesan dengan seri mesin ganda dapat menghemat alat angkut.
- Menggunakan proses penggilingan ringan dengan mesin ganda, yang memastikan tekanan kerja lebih rendah dan tingkat pelestarian germ yang lebih tinggi.
- Menggunakan pemberian bantuan horizontal untuk adaptasi tinggi.
- Dapat digunakan untuk berbagai jenis beras. Memastikan efek proses.
- Tingkat pelestarian germ yang ramping sekitar 80%, dan untuk germ beras bulat lebih dari 90%.
- Operasi dan pemeliharaan yang mudah, dengan keandalan tinggi.



Model	MNSL-PY2000
Hasil (t/h)	1.5-2.5
Daya (w)	11-15
Dimensi (mm)	1430x1390x1920
Berat (kg)	1350

VERTICAL IRON ROLLER RICE WHITENER

Karakteristik Produk

- Pemutih gabungan dapat mengurangi penggunaan elevator karena struktur sekrup masuk dari bawah dan keluar dari atas dapat memastikan alat angkut meningkatkan output secara signifikan.
- Pemberian bantuan wringer, pemberian stabil, tidak terpengaruh oleh volatilitas volume udara.
- Kombinasi penyemprotan dan hisap efisien untuk mencegah sekam.
- Output tinggi, lebih sedikit pecah; Proses penggilingan halus dengan perangkat air memiliki efisiensi pemolesan.
- Sesuai dengan efek teknologi produksi pelanggan, port pemberian dan port pembuangan dapat dipertukarkan.
- Merek, komponen, konfigurasi, daya tahan, keamanan, dan keandalan.
- Kecocokan cerdas:
 - a. Kontrol layar sentuh,
 - b. Penyesuaian aliran otomatis, dan
 - c. Kontrol anti-blok otomatis.



Parameter teknis utama

Model	MNTL21	MNTL26B	MNTL28A	MNTL30
Hasil (t/h)	4~6	7~10	9~12	10~15
Daya (w)	37~45	45~55	55~75	75~90
		1.5	2.2	3.0 2.2
Dimensi (mm)	1430×1390×1920	1560×1470×2150	1560×1470×2250	1880×1590×2330
Berat (kg)	1310	1770	1850	2280

VERTICAL RICE WHITENER

Karakteristik Produk

- Struktur pemberian vertikal dan pembuangan ke atas, beberapa mesin penggilingan beras digabungkan untuk mengurangi jumlah pengangkatan.
- Struktur ruang pemutihan vertikal, penggilingan dan gesekan antara butir beras secara merata.
- Struktur hisap kuat, suhu beras lebih rendah, efek yang lebih baik.



Parameter teknis utama

Model	MNSL21.5	MNSL21.5/16	MNSL21.5/21.5
Hasil (t/h)	2~3	1.7~2.0	2~3
Daya (w)	22	37~45	37~45
Berat (kg)	620	1040	1040
Dimensi (mm)	1300×600 ×1400	1940×1160 ×1400	1940×1160 ×1400

HORIZONTAL EMERY ROLLER RICE WHITENER

Karakteristik Produk

- Fitur Produk: Penggilingan rol panjang menghasilkan beras yang lebih halus dan berkilau.
- Penggilingan rol panjang membuat beras lebih halus dan berkilau, serta meningkatkan persentase beras utuh.
- Dilengkapi dengan desain roller paralel, kolektor dedak terpisah, dan pengaturan aliran udara independen yang mendukung kestabilan dan kelancaran penggilingan di kedua ruang.
- Menggunakan kipas luar dengan aliran udara tegangan menengah, ditambah asupan udara tambahan dari kedua ujung spindle dan port pengumpan, menghasilkan suhu rendah, tingkat kerusakan beras lebih sedikit, dan tingkat sekam yang rendah.



Parameter teknis utama

Model	MNSW18F × 2	MNSW21.5F × 2	MNSW30D × 2
Hasil (t/h)	2×(2~3.5)	2×(3~6)	2×(5.5~10)
Daya (w)	2×(18.5~30)	2×(30~45)	2×(37~55)
Volume udara (m ³ /h)	2000~3000	3000~4000	4000~5000
Berat (kg)	1140	1240	1670
Dimensi eksternal (panjang × lebar × tinggi) (mm)	2070×1050×2000	2070×1100×2000	2400×1170×2185

HORIZONTAL EMERY ROLLER RICE WHITENER

Karakteristik Produk

- Penghalusan rol panjang, membuat permukaan beras lebih halus dan berkilau.
- Dilengkapi dengan sistem elektronik di dalam mesin, menjadikannya lebih estetik, mengurangi kebutuhan kabinet kontrol listrik, dan menghemat biaya lahan.
- Dilengkapi dengan tangki air portabel, yang lebih cocok digunakan pada musim dingin.
- Lubang bagian dalam poros utama lebih besar dibandingkan dengan yang tradisional, dan jaringan udara lebih luas, sehingga mendukung ventilasi dan pembuangan daya sekam.
- Sistem kontrol cerdas (opsional), memungkinkan pengguna menetapkan arus target berdasarkan produksi, secara otomatis mengontrol bahan dan air, menjaga tekanan internal tetap stabil, serta mudah dioperasikan.



Parameter teknis utama

Model	MNSW18F	MNSW21.5F	MNSW30D
Hasil (t/h)	2~3.5	3~6	5.5~10
Daya (w)	18.5~30	30~45	37~55
Volume udara (m ³ /h)	1500~2500	2000~2500	2500~3000
Berat (kg)	580	660	980
Dimensi eksternal (panjang × lebar × tinggi) (mm)	2000×690×1860	2050×700×1930	2380×770×2170

HORIZONTAL RICE WATER POLISHER



Karakteristik Produk

- Penghalusan rol panjang, membuat permukaan beras lebih halus dan berkilau.
- Dilengkapi sistem elektronik di dalam mesin, sehingga tampil lebih estetik, mengurangi kebutuhan kabinet kontrol listrik, dan menghemat biaya lahan.
- Dilengkapi dengan tangki air portabel, yang lebih sesuai untuk digunakan pada musim dingin.
- Lubang bagian dalam poros utama lebih besar dibandingkan versi tradisional, serta jaringan udaranya lebih luas, sehingga mendukung ventilasi dan pembuangan daya sekam.
- Sistem kontrol cerdas (opsional) memungkinkan pengguna menetapkan arus target berdasarkan produksi, secara otomatis mengontrol bahan dan air, menjaga tekanan internal tetap stabil, serta mudah dioperasikan.

Parameter teknis utama

Model	MPGW19C	MPGW158	MPGW170	MPGW188S
(3~4 langkah pemolesan) Hasil (t/h)	2~3.5	4~6	5~7	6~9
Daya (w)	Mesin utama :37~45 Kipas :7.5	Mesin utama :45~55 Kipas :15	Mesin utama :55~75 Kipas :15	Mesin utama :55~75 Kipas :15
Volume udara (m ³ /h)	2000~2500	3000~3500	3500~4000	3500~4000
Tekanan Air (MPa)	0.25~0.3	0.25~0.3	0.25~0.3	0.25~0.3
Berat (kg)	1270	1840	1900	2160
Dimensi eksternal (panjang x lebar x tinggi) (mm)	1965x800 x2155	2520x850 x2200	2715x900 x2200	2860x900 x2270

HORIZONTAL RICE WATER POLISHER



Karakteristik Produk

- Penghalusan rol panjang, membuat permukaan beras lebih halus dan berkilau.
- Dilengkapi sistem elektronik di dalam mesin, memberikan tampilan yang lebih estetik, mengurangi kebutuhan kabinet kontrol listrik, dan menghemat biaya lahan.
- Rol ganda dapat diatur secara seri atau paralel, memberikan fleksibilitas proses dan membutuhkan area yang kecil.
- Lubang bagian dalam poros utama lebih besar dibandingkan dengan model tradisional, serta jaringan udaranya lebih luas, mendukung ventilasi dan pembuangan bubuk sekam.
- Sistem kontrol cerdas (opsional) memungkinkan pengguna menetapkan arus target berdasarkan produksi, secara otomatis mengontrol bahan dan air, menjaga tekanan internal tetap stabil, serta mudah dioperasikan.

Parameter teknis utama

Model	MPGW19C x 2	Ganda G7B	MPGW158 x 2	MPGW190 x 2	MPGW-PS158 x 2
(3~4 langkah pemolesan) Hasil (t/h)	Seri ~4.5 dan 4~7	5~8	8~12	12~18	Seri 3.5~5 dan 8~12
Daya (w)	Mesin utama : 55~75 Kipas 15	Mesin utama : 2x (37~45) Kipas 15	Mesin utama : 2x (45~55) Kipas 8.5	Mesin utama : 2x (55~75) Kipas :22	Mesin utama :75 Kipas :18.5
Volume udara (m ³ /h)	3500~4000	3500~4000	4000~5000	5000~6000	4000~5000
Tekanan Air (MPa)	0.25~0.3	0.25~0.3	0.25~0.3	0.25~0.3	0.25~0.3
Berat (kg)	1760	2400	3100		
Dimensi eksternal (panjang x lebar x tinggi) (mm)	2030x1500 x2270	2230x1160 x2120	2520x1350 x2'10	3000x1660 x2427	3340x950 x2575

BALL ROLLER RICE WATER POLISHER



Karakteristik Produk

- Roller penghalus terbuat dari banyak bola setengah stainless steel.
- Area penghalusan lebih luas, dengan kecepatan RPM rendah, sehingga menghasilkan beras yang lebih berkilau dan lebih sedikit patahan.
- Dapat dilengkapi dengan sistem kontrol cerdas. Arus dapat diatur sesuai dengan output, dilengkapi fitur Auto ON/OFF dan sistem kontrol air otomatis, sehingga mudah dioperasikan.
- Sepenuhnya otomatis dengan pengoperasian yang cerdas.

Parameter teknis utama

Model	MPGQ158	MPGQ170
(3~4 langkah pemolesan) Hasil (t/h)	4~6	5~7
Daya (w)	Mesin utama: 45~55/kipas: 15	Mesin utama: 55~75/Kipas: 15
Volume udara (m ³ /h)	3000~3500	3500~4000
Tekanan Air (MPa)	0.25~0.3	0.25~0.3
Berat (kg)	1840	1900
Dimensi eksternal (panjang × lebar × tinggi) (mm)	2520×850×2200	2715×900×2200

Model	Ssanyong G10B	MPGQ158 × 2
Hasil (t/h)	6~10	8~12
Daya (w)	Mesin utama 2×(45~55) Kipas : 18.5	Mesin utama : 2×(37~55) Kipas : 18.5
Volume udara (m ³ /h)	4000~5000	4000~5000
Tekanan Air (MPa)	0.25~0.3	0.25~0.3
Berat (kg)	2750	3100
Dimensi eksternal (panjang × lebar × tinggi) (mm)	2330×1270×2110	2520×1350×2110

VERTICAL RICE WATER POLISHER

Karakteristik Produk

- Kombinasi fleksibel dari dua rol, baik secara seri atau paralel, memudahkan untuk menghasilkan beras yang dipoles dengan hasil yang berbeda.
- Ruang penghalusan mencampur secara merata, membuat beras terlihat lebih indah.
- Dapat dilengkapi dengan sistem kontrol cerdas. Arus dapat diatur sesuai dengan output, dilengkapi dengan sistem Auto ON/OFF dan kontrol air otomatis, sehingga mudah dioperasikan.

Parameter teknis utama

Model	MPGL16
Hasil (t/h)	2.0~3
Daya (w)	37
Volume udara (m ³ /h)	1500~1800
Resistansi internal	300
Berat (kg)	1220
Dimensi eksternal (panjang × lebar × tinggi) (mm)	1760×1000×2170

Karakteristik Produk

- Empat sudut badan ayakan menggunakan sambungan universal yang digantung secara fleksibel, memberikan operasi yang stabil dan kinerja mekanis yang baik.
- MMJX200×(5+1) C dan MMJX160×(5+1) E dilengkapi dengan konverter pengatur kecepatan tak terhingga, sehingga rentang putaran badan ayakan dapat disesuaikan. Model lain juga tersedia sebagai opsi.
- Menggunakan proses penyaringan unik untuk memastikan kapasitas yang tinggi.
- Saluran masuk bahan dilengkapi dengan perangkat hisap udara vertikal, yang dapat mendinginkan beras dan mengumpulkan debu secara efektif.
- Saluran pembuangan dilengkapi dengan perangkat pendingin ventilasi untuk mengurangi kondensasi kelembapan dan pembentukan sekam.
- Pengendalian otomatis, dilengkapi dengan antarmuka layar sentuh, operasi yang sederhana dan intuitif.

Parameter teknis utama

Model	MMJX160 × 4	MMJX160 × (4+1)	MMJX160 × (5+1)E	MMJX200 × (5+1)C
Hasil (t/h)	5~6.5	5~6.5	8~10	10~13
Daya (w)	1.5	1.5	2.2	2.2
Volume udara (m ³ /h)	800	800	900	900
Berat (kg)	1560	1660	2000	2340
Dimensi eksternal (panjang × lebar × tinggi) (mm)	2140×2240 ×1850	2140×2240 ×2030	2220×2340 ×2290	2250×2680 ×2350



ROTARY RICE GRADER

Karakteristik Produk

- Empat sudut badan ayakan menggunakan sambungan universal yang digantung secara fleksibel, memberikan operasi yang stabil dan kinerja mekanis yang baik.
- Dilengkapi dengan konverter pengatur kecepatan tak terhingga, rentang putaran badan ayakan dapat disesuaikan.
- Menggunakan proses penyaringan unik untuk memastikan kapasitas yang tinggi.
- Saluran masuk dilengkapi dengan perangkat hisap udara vertikal, yang dapat mendinginkan beras dan mengumpulkan debu secara efektif.
- Saluran pembuangan dilengkapi dengan perangkat pendingin ventilasi untuk mengurangi kondensasi kelembapan dan pembentukan sekam.
- Pengendalian otomatis, dilengkapi dengan antarmuka layar sentuh, operasi yang sederhana dan intuitif.



Parameter teknis utama

Model	MMJX200 x (7+1)
Hasil (t/h)	13~18
Daya (w)	3
Volume udara (m ³ /h)	1500~2000
Berat (kg)	3060
Dimensi eksternal (panjang x lebar x tinggi) (mm)	2450x2600x3095

ROTARY RICE GRADER

Karakteristik Produk

- Memisahkan beras menjadi beberapa tingkat berdasarkan ukuran butirannya. Terdapat 3 mode gerakan pada satu pelat ayakan. Peralatan ini dilengkapi dengan perangkat hisap untuk mendinginkan beras.

Parameter teknis utama

Model	MMJX100 x 3
Hasil (t/h)	2~3
Daya (w)	1.1
Berat (kg)	920
Dimensi (mm)	1760x1520x1480



RICE LENGTH GRADER

Karakteristik Produk

- Digunakan untuk pemilihan beras pecah.
- Penyesuaian yang fleksibel sesuai dengan kebutuhan hasil dan seleksi.
- Melindungi permukaan beras.



Parameter teknis utama

Model	MJXT42-1	MJXT42BL-2	MJXT42BL-3	MJXT42CL-3	MJXT71-1	MJXT71CL-2	MJXT71BL-2
Hasil (t/h)	0.6~1.0	1.2~2.0	1.8~3.0	1.6~2.5	1.5~2	2.5~3	3~4
Daya (w)	0.75	2x0.75	3x0.75	3x0.75	1.5	2x1.5	2x1.5
Berat (kg)	350	660	940kg	940	750	1450	1450
Dimensi eksternal (panjang x lebar x tinggi) (mm)	2760x600 x 1260	2780x600 x 1440	2780x600 x 2480	3080x600 x 2620	3540x1050 x 1020	3640x1050 x 2100	3540x1050 x 2560

DISCHARGE GATE VALVE

Model

Gerbang pneumatik manual	Gerbang pneumatik	Gerbang manual
TZMH150x150	TZMQ200x200	TZMS150x150
TZMH200x200	TZMQ250x250	TZMS200x200
TZMH250x250	TZMQ300x300	TZMS250x250
TZMH300x300	TZMQ400x400	TZMS300x300
TZMH400x400	TZMQ250x400	TZMS250x400
	TZMQ300x400	
	TZMQ400x500	

