高标准,高质量!

从产品设计、原材料采购到生产加工,我们注重 每一个环节和细节。

当前位置: 首页 > 选矿系列设备 > 球磨机

## 产品展示 Product

### 碎石生产线设备

- 颚式破碎机 反击式破碎机
- 锤式破碎机 振动给料机
- 模块式颚式破碎机
- 单段锤式破碎机
- 西蒙斯圆锥破碎机
- 弹簧圆锥破碎机

### 制砂生产线设备

- 制砂机
- 圆振筛
- VSI制砂机
- 胶带输送机
- 颚破
- 反击破
- 冲击式破碎机 洗砂机
- LSX螺旋洗砂机 细砂回收机

### 磨粉机系列

- YGM高压中速磨粉机
- R型雷蒙磨粉机
- HGM三环中速微粉磨
- YGM高压微粉磨粉机
- YCV超压V型磨粉机
- MGZ直通式离心磨粉机
- YGMX超细磨粉机
- KX型高细转子式选粉机
- 多级分级机
- 脉冲袋式除尘器

## 生产线配置

- 砂石生产线
- 石料生产线
- 制砂生产线
- 石英砂生产线
- 磨粉机生产线
- 超细球磨分级生产线

## 选矿系列设备

- 烘干机
- 浓缩机
- 球磨机 - 磁选机
- 螺旋分级机 - 浮选机
- 超细球磨机
- 全国各区域客户现场

# 球磨机



产品名称: 球磨机

机器型号: MQG

首 页

产品类别:选矿设备-磨矿设备

### 选矿设备球磨机知识汇总:

- ◇ 纠正三大球磨机使用盲区
- ◇ 球磨机的结构原理以及日常维护方法
- ◇ 详解球磨机的大、中、小修
- ◇ 球磨机在作业过程中常见故障和解决方法

球磨机适用于粉磨各种矿石及其它物料,被广泛用于选矿,建 材及化工等行业, 可分为干式和湿式两种磨矿方式。根据排矿方式 不同,可分格子型和溢流型两种。

#### 球磨机用途和使用范围:

球磨机是物料被破碎之后,再进行粉碎的关键设备。它广泛应用于水泥,硅酸盐制品,新型建筑材料、耐火材料、化肥、黑色与有色金属 选矿以及玻璃陶瓷等生产行业,对各种矿石和其它可磨性物料进行干式或湿式粉磨。

### 球磨机工作原理:

本球磨机为卧式筒形旋转装置,外沿齿轮传动,两仓,格子型球磨机。物料由进料装置经入料中空轴螺旋均匀地进入磨机第一仓,该 仓内有阶梯衬板或波纹衬板,内装不同规格钢球,简体转动产生离心力将钢球带到一定高度后落下,对物料产生重击和研磨作用。物料在 第一仓达到粗磨后,经单层隔仓板进入第二仓,该仓内镶有平衬板,内有钢球,将物料进一步研磨。粉状物通过卸料箅板排出,完成粉磨 作业。

## 球磨机结构特点:

球磨机由给料部、出料部、回转部、传动部(减速机,小传动齿轮,电机,电控)等主要部分组成。中空轴采用铸钢件,内衬可拆 换,回转大齿轮采用铸件滚齿加工,简体内镶有耐磨衬板,具有良好的耐磨性。本机运转平稳,工作可靠。

注: 根据物料及排矿方式,可选择干式球磨机和湿式格子型球磨机。

### 球磨机技术参数:

| 规格型号         | 筒体转速(r/min) | 装球量(t) | 给料粒度(mm) | 出料粒度(mm)     | 产量(t/h) | 电机功率(kw) | 重量(t)   |
|--------------|-------------|--------|----------|--------------|---------|----------|---------|
| Ф900×1800    | 36-38       | 1.5    | ≤20      | 0. 075-0. 89 | 0.65-2  | 18. 5    | 3.6~4.3 |
| Ф900×2400    | 36.4        | 2.1    | ≤20      | 0. 075-0. 89 | 0.65-3  | 18.5     | 4~4.8   |
| Ф900×3000    | 36          | 2.7    | ≤20      | 0. 075-0. 89 | 1.1-3.5 | 22       | 4.6~5.3 |
| Ф900×3500    | 36          | 2.7    | ≤20      | 0. 075-0. 89 | 1.1-3.8 | 22       | 5.2~5.8 |
| Ф1200×1200   | 36          | 1.5    | ≤25      | 0.075-0.6    | 1. 2-3  | 22       | 8.5     |
| Ф1200×2400   | 36          | 3      | ≤25      | 0.075-0.6    | 1.5-4.8 | 30       | 11.4    |
| Ф1200×3000   | 36          | 3.5    | ≤25      | 0.075-0.4    | 1.6-5   | 37       | 12.1    |
| Ф1200 × 3500 | 32.4        | 5      | ≤25      | 0.075-0.4    | 1.6-5.2 | 55       | 12.7    |
| Ф1200 × 4500 | 32. 4       | 5      | ≤25      | 0.075-0.4    | 1.6-5.8 | 55       | 13.1    |
| Ф1500×3000   | 29.7        | 7.5    | ≤25      | 0.075-0.4    | 2-5     | 75       | 14.8    |
| Ф1500×3500   | 29          | 9      | ≤25      | 0.075-0.4    | 2-6     | 95       | 15.8    |
| Ф1500×4000   | 29          | 10     | ≤25      | 0.075-0.4    | 3-7     | 110      | 17.9    |
| Φ1500 × 4500 | 27          | 11     | ≤25      | 0.075-0.4    | 3-8     | 110      | 19.9    |
| Φ1500×5700   | 28          | 12     | ≤25      | 0.075-0.4    | 3.5-8.5 | 130      | 23.4    |
| Φ1500×6400   | 28          | 16     | ≤25      | 0.075-0.4    | 3.5-9   | 155      | 25.4    |
| Φ1830×2400   | 25. 4       | 10     | ≤25      | 0.075-0.4    | 4-10    | 130      | 23.7    |

| Ф1830×3000                         | 25.4 | 11  | ≤25 | 0.075-0.4 | 4-10       | 130  | 26.6   |  |  |  |
|------------------------------------|------|-----|-----|-----------|------------|------|--------|--|--|--|
| Ф1830×3600                         | 25.4 | 13  | ≤25 | 0.075-0.4 | 4. 1-10. 5 | 130  | 27.6   |  |  |  |
| Ф1830×4000                         | 25.4 | 15  | ≤25 | 0.075-0.4 | 4.3-11     | 155  | 29.4   |  |  |  |
| Ф1830×4500                         | 25.4 | 15  | ≤25 | 0.075-0.4 | 4.5-12     | 155  | 30.4   |  |  |  |
| Ф1830×6400                         | 24.1 | 21  | ≤25 | 0.075-0.4 | 6.5-15     | 210  | 32.3   |  |  |  |
| Ф1830×7000                         | 24.1 | 23  | ≤25 | 0.075-0.4 | 7.5-17     | 245  | 34.2   |  |  |  |
| Ф2100 × 3000                       | 23.7 | 15  | €25 | 0.075-0.4 | 6.5-36     | 155  | 32.3   |  |  |  |
| Ф2100 × 3600                       | 23.7 | 18  | €25 | 0.075-0.4 | 6.5-38     | 210  | 33.8   |  |  |  |
| Ф2100 × 4000                       | 23.7 | 21  | €25 | 0.075-0.4 | 6.5-40     | 210  | 35     |  |  |  |
| Ф2100 × 4500                       | 23.7 | 24  | €25 | 0.075-0.4 | 8-43       | 245  | 40     |  |  |  |
| Ф2100×7000                         | 23.7 | 26  | ≤25 | 0.075-0.4 | 8-48       | 280  | 47.5   |  |  |  |
| Ф2200 × 4500                       | 21.5 | 27  | €25 | 0.075-0.4 | 9-45       | 280  | 46.5   |  |  |  |
| Ф2200 × 5500                       | 21   | 30  | €25 | 0.075-0.4 | 10-22      | 370  | 48.5   |  |  |  |
| Ф2200 × 6500                       | 21.7 | 35  | ≤25 | 0.075-0.4 | 14-26      | 380  | 50.2   |  |  |  |
| Ф2200×7000                         | 21.7 | 35  | ≤25 | 0.075-0.4 | 15-28      | 380  | 51.3   |  |  |  |
| Ф2200 × 7500                       | 21.7 | 35  | ≤25 | 0.075-0.4 | 15-30      | 380  | 53.2   |  |  |  |
| Ф2400 × 3000                       | 21   | 23  | ≤25 | 0.075-0.4 | 7-50       | 245  | 51.3   |  |  |  |
| Ф2400 × 4500                       | 21   | 30  | €25 | 0.075-0.4 | 8.5-60     | 320  | 61.7   |  |  |  |
| Ф2700 × 2100                       | 20.7 | 23  | €25 | 0.075-0.4 | 8.5-17     | 260  | 49     |  |  |  |
| Ф2700 × 3600                       | 20.7 | 37  | €25 | 0.075-0.4 | 11-27      | 400  | 79     |  |  |  |
| Ф2700 × 4000                       | 20.7 | 40  | €25 | 0.075-0.4 | 12-80      | 400  | 89     |  |  |  |
| Ф2700 × 4500                       | 20.7 | 48  | €25 | 0.075-0.4 | 12-90      | 430  | 97     |  |  |  |
| Ф3200 × 3000                       | 18.6 | 46  | €25 | 0.075-0.4 | 15. 5-33   | 500  | 112    |  |  |  |
| Ф3200 × 3600                       | 18.6 | 56  | €25 | 0.075-0.4 | 17. 5-40   | 630  | 118    |  |  |  |
| Ф3200 × 4500                       | 18   | 65  | ≤25 | 0.075-0.4 | 8.5-60     | 800  | 130. 5 |  |  |  |
| Ф3600×3900                         | 17.8 | 75  | ≤25 | 0.075-0.4 | 25-53      | 1000 | 152. 9 |  |  |  |
| Ф3600 × 4500                       | 17.8 | 88  | ≤25 | 0.075-0.4 | 29-65      | 1250 | 165    |  |  |  |
| Ф3600 × 6000                       | 17.8 | 117 | ≤25 | 0.075-0.4 | 35-80      | 800  | 196    |  |  |  |
| Ф4000×5000                         | 16.4 | 101 | ≤25 | 0.075-0.4 | 46-97      | 800  | 248    |  |  |  |
| 维科网络媒体:维科集团网,破碎机网,颚式破碎机网,制砂机网,雷蒙磨网 |      |     |     |           |            |      |        |  |  |  |



维科网络媒体:维科集团网,破碎机网,颚式破碎机网,制砂机网,雷蒙磨网

版权所有:郑州维科重工机械有限公司 E-mail: webmaster@vipeak.com 地址:中国-河南-郑州-桐柏路43号 邮编: 450007 网站地图 (sitemap)