

# 球磨机



## 球磨机

联系电话：021-66039988

[www.shunky.com](http://www.shunky.com)

**SHUNKY** 上海山启机械制造有限公司  
Shanghai Shunky Machinery Co., Ltd

# 球磨机



球磨机是磨矿设备之一。在选矿生产中，只有少数富矿经过破碎，筛分之后即可直接送去冶炼，而大多数矿石还必须被磨细到 0.1-0.074 毫米甚至更细，使有用矿物达到单体解离，并经过分选之后才能送去冶炼，可见磨矿作业是选矿生产中的一个重要工序。

用于细磨的效果比粗磨要好，当细磨时，一般给矿粒度不得大于 65 毫米，最合适的给矿粒度是在 6 毫米以下。球磨机广泛的被用于金属和非金属矿山，建材等工业部门粉磨各种矿石和岩石的作业中。

## 工作原理：

本机为边缘传动,中心卸料,该机有进出料装置,端盖,中空轴,筒体,大小齿轮,减速机,电动机等部件组成.

球磨机的工作过程是物料在进料端盖中空轴陆续进入筒体内,在筒体旋转时,产生离心力和摩擦力,使介质(钢球)和矿石随筒壁上升至一定高度时,借助自身重量呈抛物线落下或泻落而下,矿石的磨碎主要是靠破碎介质落下时的冲击力和运动时研磨作用来实现的,筒内矿石的移动是靠不断给入矿石的压力来实现的。最后从出料端盖的中空轴排出.湿磨时,矿石被水带走,干磨时,矿石被向筒外抽出的气流带出。

球磨机的旋转是电机经过减速机变速带动小齿轮运转,小齿轮啮合筒体上安装的大齿轮旋转并减速,大齿轮均速旋转,是筒体运转开始工作。

# 球磨机



## 技术参数：

型 号	筒体直径(mm)		装球量 (t)	通体转速 (r/min)	给料粒度 (mm)	排料粒度 (mm)	生产能力 (t/h)	配用功率 (kw)	重量 (t)
	直径	长度							
MQGΦ900X1800	900	1800	1.8	37	≤2.5	0.075~0.6	0.5~1.8	15	3.4
MQGΦ900X3000		3000	2.2				0.5~2	18.5	4.3
MQGΦ1200X2400	1200	2400	3.2	32			0.6~3	37	8.65
MQGΦ1200X4000		4000	4.8				1~5	45	10.56
MQGΦ1200X4500		4500	6.6				1~5.5		13.88
MQGΦ1500X3500	1500	3500	7.5	29.7		0.074~0.4	2.8~8	75	15.64
MQGΦ1500X4500		4500	8.2				3~9.2	110	18.82
MQGΦ1500X5700		5700	13				3.2~10.2	132	24.94
MQGΦ1830X4000	1830	4000	11.5	24			4~13		31.5
MQGΦ1830X7000		7000	23.5				4~14.5	210	43.35
MQGΦ2100X4000	2100	4000	19.5	22	0.074~0.8		7~15.5		46.2
MQGΦ2100X7000		7000	32			9~16.5	280	58	
MQGΦ2200X8000	2200	8000	39	19.6		12~18.5	320	62	
MQGΦ2400X3600	2400	3600	20.2	19		14~26	380	48.5	
MQGΦ2400X8000		8000	41			16~30	475	102	
MQGΦ2700X4000	2700	4000	28.5	18		40~70		78.4	

# 球磨机



销售热线：021-66039988

电子商务部：021-66030508

传真：021-66030508

邮箱：Service@shunky.com

邮编：201206

地址：上海市浦东区金海路1000号

网址：www.shunky.com

新疆服务中心

地址：新疆乌鲁木齐市乌昌路248号三棵树疆诚大厦

电话：0991-3709538

网址：www.shunkyxj.com