

# 球磨机



上海世邦机器有限公司 SHANGHAI SHIBANG MACHINERY CO., LTD

磨粉机销售部: 电话: 021-58385611 58385586 58385585

砂石销售部: 电话: 021-58386686 58386685 传真: 021-58386628

国际贸易部: 电话: 021-58386228 58386218 传真: 021-58386226

客户服务部: 电话: 021-58385683 58385587 传真: 021-58385681

电子商务部: 电话: 021-58386855 58386856 传真: 021-58386856

E-MAIL: shsb@shsb.net

网址: <http://www.shibangchina.com>



上海世邦机器有限公司 SHANGHAI SHIBANG MACHINERY CO., LTD

网址: <http://www.shibangchina.com> E-MAIL: shsb@shsb.net

地址: 上海浦东金桥南区建业路416号 邮编 201201

## 球磨机介绍：

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

## 球磨机的用途：

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。

## 球磨机的工作原理：

球磨机外沿齿轮传动，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，筒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。

## 球磨机在选矿设备中的使用：

选矿设备--开采的矿石先由颚式破碎机进行初步破碎，在破碎至合理细度后经由提升机、给矿机均匀送入球磨机，由球磨机对矿石进行粉碎、研磨。经过球磨机研制的矿石细料进入下一道工序：分级。螺旋分级机借助固体颗粒的比重不同而在液体中常常的速度不同的原理，对矿石混合物进行分级



## 球磨机的结构特点：

本机由给料部、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，筒体内镶有耐磨衬板，具有良好的耐磨性。本机运转平稳，工作可靠。

## 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)
Φ900×1800	38	1.5	≤20	0.075-0.89	0.65-2	18.5	3.6
Φ900×3000	38	2.7	≤20	0.075-0.89	1.1-3.5	22	4.6
Φ1200×2400	32	3.8	≤25	0.075-0.6	1.5-4.8	45	12.5
Φ1200×3000	32	5	≤25	0.075-0.4	1.6-5	45	12.8
Φ1200×4500	32	7	≤25	0.075-0.4	1.6-5.8	55	13.8
Φ1500×3000	27	8	≤25	0.075-0.4	2-5	90	17
Φ1500×4500	27	14	≤25	0.075-0.4	3-6	110	21
Φ1500×5700	27	15	≤25	0.075-0.4	3.5-6	132	24.7
Φ1830×3000	24	11	≤25	0.075-0.4	4-10	180	28
Φ1830×6400	24	23	≤25	0.075-0.4	6.5-15	210	34
Φ1830×7000	24	25	≤25	0.075-0.4	7.5-17	245	36
Φ2200×5500	21	30	≤25	0.075-0.4	10-22	370	48.5
Φ2200×6500	21	30	≤25	0.075-0.4	14-26	280	52.8
Φ2200×7500	21	33	≤25	0.075-0.4	16-29	475	56

注：以上资料归上海世邦机器有限公司所有，抄袭必究！