

# 日产100吨锰矿--1500\*3500球磨机

产品名称	日产100吨锰矿--1500*3500球磨机
公司名称	昆明市恒兴选矿设备制造有限公司
价格	200000.00/个
规格参数	品牌:恒兴选矿设备 排矿方式:溢流型 型号:1500*3500
公司地址	中国 云南 昆明市 昆明市官渡区官渡镇后所村187号
联系电话	86 0871 7361678 13888518686

## 产品详情

### 1500\*3500球磨机产品简介

#### 1. 球磨机产品特点及用途：

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。

#### 2、球磨机工作原理：

球磨机是由水平的筒体，进出料空心轴及磨头等部分组成，筒体为长的圆筒，筒内装有研磨体，筒体为钢板制造，有钢制衬板与筒体固定，研磨体一般为钢制圆球，并按不同直径和一定比例装入筒中，研磨体也可用钢段。

根据研磨物料的粒度加以选择，物料由球磨机进料端空心轴装入筒体内，当球磨机筒体转动时候，研磨体由于惯性和离心力作用，摩擦力的作用，使它帖附近筒体衬板上被筒体带走，当被带到一定的高

度时候，由于其本身的重力作用而被抛落，下落的研磨体像抛射体一样将筒体内的物料给击碎。

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。粉状物通过卸料算板排出，完成粉磨作业。

筒体在回转的过程中，研磨体也有滑落现象，在滑落过程中给物料以研磨作用，为了有效的利用研磨作用，对物料粒度教大的一般二十目磨细时候，把磨体筒体用隔仓板分隔为二段，即成为双仓，物料进入第一仓时候被钢球击碎，物料进入第二仓时候，钢端对物料进行研磨，磨细合格的物料从出料端空心轴排出，对进料颗粒小的物料进行磨细时候，如砂二号矿渣，粗粉煤灰，磨机筒体可不设隔板，成为一个单仓筒磨，研磨体积也可之用钢段。

### 3、球磨机结构特点：

(1) 主轴承采用了大直径双列调心棍子轴承，代替原来的滑动轴承，减少了摩擦，降低耗能，磨机容易启动。

(2) 保留了普通磨机的端盖结构形式，大口径进出料口，处理量大。

(3) 给料器分为联合给料器和鼓形给料器两种，结构简单，分体安装。

(4) 没有惯性冲击，设备运行平稳，并减少了磨机停机停车维修时间，提高了效率。

### 4、球磨机产品优点：

(1) 体积小、重量轻、效率高，可用于材料的研磨、混料和机械合金化；

(2) 马达高速运转时偏心摆轴使瓶体产生偏心摆动，带动整个支架上下振动，使得研磨过程在高速摆动和振动的三维空间中完成。大大提高了研磨的速度和效率；

(3) 通过改变样品数量、研磨时间、研磨瓶介质和研磨球数量，可以实现非常广泛的研磨效果；

(4) 通过专用夹具，一次最多可以研磨12个样品；

(5) 研磨时间预先设定好后，研磨过程全部自动完成，无需人工操作；

(6) 坚固耐用，故障率非常低。

1500\*3500球磨机主要技术参数：

型号	规格	筒体转速	装球重量	出料粒度	给料粒度	产量	配套电动机
		(r/min)	(t)	(mm)	(mm)	(t/h)	型号
gzm1535	1500 × 3500	27.6	10	0.074-0.3	0-25	3.3-10	r117-8

本产品的品牌是恒兴选矿设备，排矿方式是溢流型，型号是1500\*3500，适用物料是石料，应用领域是选矿球磨机，筒体转速是27.6（r/min），装球量是10（t），给料粒度是0-25（mm），出料粒度是0.074-0.3（mm），产量是3.3-10（t/h），电机功率是85（KW），重量是15522（kg），结构形式是卧式，球磨机长度是中长磨机，磨矿方式是湿式