

节能球磨机|河南宏科重工球磨机|价格优惠质量保证

产品名称	节能球磨机 河南宏科重工球磨机 价格优惠质量保证
公司名称	河南宏科重工机械设备有限公司
价格	面议
规格参数	品牌: 排矿方式:格子型 型号: 1500 × 4500
公司地址	郑州市中原区万达A座
联系电话	86-037167846990 13937198057

产品详情

球磨机是物料被破碎之后，再进行粉碎的关键设备。球磨机广泛应用于水泥，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。

工作原理

球磨机在加气混凝土原料制备中最重要的设备就是球磨机，他用于石灰，石膏，砂，矿渣等物料的粉磨。物料只有经过粉磨并到要求细度后才能进行充分混合相互作用，才能使制品达到强度，粉磨是加气混凝土生产中的重要程序，粉磨过程耗电量大，球磨机一般是加气混凝土工厂中电机容量最大的设备。

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。

本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，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。

机械结构

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，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。

球磨机主机包括筒体，筒体内镶有用耐磨材料制成的衬，有承载筒体并维系其旋转的轴承，还要有驱动部分，如电动机，和传动齿轮，皮带轮，三角带等。

关于叫叶片的零件，一般不是主要部件，在进料端的部件进料口内有内螺旋可称其内螺旋叶片，在出料端的部件出料口内有内螺旋也可称其内螺旋叶片。

另外在出料端的辅助设备中如果用螺旋运输机，在该设备里会有叫螺旋叶片的零件，但是严格的说，它已经不算球磨机的零件了。

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。节能球磨机，采用自动调心双列向心球面

技术参数

规格型号	筒体转速 (r/min)	装球量(t)	进料粒度(m)	出料粒度(m)	产量	电机(kw)	重量(t)
					(t/h)		
900 × 1800	36 ~ 38	1.5	20	0.075-0.89	0.65-2	18.5	4.6
900 × 3000	36	2.7	20	0.075-0.89	1.1-3.5	22	5.6
1200 × 2400	36	3	25	0.075-0.6	1.5-4.8	30	12
1200 × 3000	36	3.5	25	0.074-0.4	1.6-5	37	12.8
1200 × 4500	32.4	5	25	0.074-0.4	1.6-5.8	55	13.8
1500 × 3000	29.7	7.5	25	0.074-0.4	2-5	75	15.6
1500 × 4500	27	11	25	0.074-0.4	3-6	110	21
1500 × 5700	28	12	25	0.074-0.4	3.5-6	130	24.7
1830 × 3000	25.4	11	25	0.074-0.4	4-10	130	28

1830 × 45 00	25.4	15	25	0.074-0.4	4.5-12	155	32
1830 × 64 00	24.1	21	25	0.074-0.4	6.5-15	210	34
1830 × 70 00	24.1	23	25	0.074-0.4	7.5-17	245	36
2100 × 30 00	23.7	15	25	0.074-0.4	6.5-36	155	34
2100 × 45 00	23.7	24	25	0.074-0.4	8-43	245	42
2100 × 70 00	23.7	26	25	0.074-0.4	8-48	280	50
2200 × 45 00	21.5	27	25	0.074-0.4	9-45	280	48.5
2200 × 65 00	21.7	35	25	0.074-0.4	14-26	380	52.8
2200 × 70 00	21.7	35	25	0.074-0.4	15-28	380	54
2200 × 75 00	21.7	35	25	0.074-0.4	15-30	380	56
2400 × 30 00	21	23	25	0.074-0.4	7-50	245	54
2400 × 45 00	21	30	25	0.074-0.4	8.5-60	320	65
2700 × 40 00	20.7	40	25	0.074-0.4	12-80	400	94
2700 × 45 00	20.7	48	25	0.074-0.4	12-90	430	102
3200 × 45 00	18	65	25	0.074-0.4	按工艺条件 定	800	137

服务承诺：售前：帮助客户进行设备型号的选择，根据客户的特殊要求，设计制造产品并给出最佳的设计流程和方案。免费为客户培训技术人员。售中：陪客户一起完成产品的验收，协助客户拟订施工方案
 售后：免费指派专门的售后服务人员，到达现场协助客户进行设备的安装调试，现场培训操作人员。质量
 保证：为客户提供24小时服务咨询，并且一年内质量保证（易损件除外）。河南宏科重工机械设备有限公司以优质的服务和产品质量与广大新老客户同谋发展。销售电话：13937198057

欢迎广大新老客户洽谈合作！在线qq服务：390278864
 1447849076

您也可以使用阿里旺旺来咨询设备的性能详情、询价。

宏科重工球磨机设备网：<http://www.hkmfj.com>
<http://www.mojiw.com>

注：产品性能在不断改进中,参数如有更改,恕不另行通知！

本产品的品牌是宏科，排矿方式是格子型，型号是 1500 × 4500，适用物料是水泥，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，应用领域是煤磨机，筒体转速是27 (r/min)，装球量是11 (t)，给料粒度是 25 (mm)，出料粒度是0.074-0.4 (mm)，产量是3-6 (t/h)，电机功率是110 (KW)，重量是21*1000 (kg)，结构形式是卧式，球磨机长度是短磨机，磨矿方式是湿式，是否提供加工定制是是