XMB棒磨机 实验室棒磨机 小型球磨机 小型棒磨机

产品名称	XMB棒磨机 实验室棒磨机 小型球磨机 小型棒磨机
公司名称	南昌市力源矿冶设备有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:力源 排矿方式:手工 型号:XMB—φ200×240棒磨机
公司地址	江西省南昌市青山湖区北京东路125号
联系电话	13077997700 13970010122

产品详情

一.设备的主要用途

xmb—φ200×240棒磨机（也称xmb—φ200×240棒磨机），适用于实验室湿法磨细矿石或其它物料之用，一般物料也可用作干磨。可以将钢棒与钢球互换，作球磨机使用，也可作棒磨机使用。棒磨时，磨细产物粒度组成较为均匀，过粉碎现象较小，且效率较高。一般进行矿石可选性实验研究和人工重砂磨细矿石时，宜采用棒磨。

二.设备的主要技术参数

<table>
<tr><td colspan="3">项 目</td><td colspan="3">hlxmq —φ200×240棒磨机</td><td>单位</td></tr>
<tr><td colspan="3">筒体（直径×长度）</td><td colspan="3">200×240</td><td>mm</td></tr>
<tr><td colspan="3">容 积</td><td colspan="3">7.5</td><td>l</td></tr>
<tr><td colspan="3">磨矿量</td><td colspan="3">500～1000</td><td>g</td></tr>
<tr><td colspan="3">给矿粒度</td><td colspan="3">≤2</td><td>mm</td></tr>
<tr><td colspan="3">产物粒度</td><td colspan="3">≤0.074</td><td>mm</td></tr>
<tr><td colspan="3">筒体转速</td><td colspan="3">110</td><td>r/min</td></tr>
<tr><td rowspan="3">电动机</td><td colspan="2">型号</td><td colspan="3">yl801-4 380v 50hz</td><td></td></tr>
<tr><td colspan="2">功率</td><td colspan="3">0.55</td><td>kw</td></tr>
<tr><td colspan="2">转速</td><td colspan="3">1390</td><td>r/min</td></tr>
<tr><td rowspan="7">磨矿
介质</td><td rowspan="4">用
钢棒</td><td>直径</td><td>15</td><td>18</td><td>20</td><td>mm</td></tr>
<tr><td>长度</td><td colspan="3">225</td><td>mm</td></tr>
<tr><td>数量</td><td>17</td><td>9</td><td>9</td><td>根</td></tr>
<tr><td>重量</td><td>4.9</td><td>4.2</td><td>4.2</td><td>kg</td></tr>
<tr><td rowspan="3">用
钢球</td><td>直径</td><td>20</td><td>25</td><td>30</td><td>mm</td></tr>
<tr><td>数量</td><td>136</td><td>52</td><td>29</td><td>粒</td></tr>
<tr><td>重量</td><td>4.4</td><td>3.3</td><td>3.7</td><td>kg</td></tr>
<tr><td colspan="3"></td><td colspan="3"></td><td></td></tr>
</table>

外形尺寸（长×宽×高）			1052×615×1160			mm
重量（包括电动机）			186			kg
项 目			xmb —φ240×300棒磨机			单位
筒体（直径×长度）			240×300			mm
容 积			13.57			l
磨矿量			1000～ 5000			g
给矿粒度			≤3			mm
产物粒度			≤0.074			mm
筒体转速			96			r/min
电动机	型号		y801-4 380v 50hz			
	功率		0.55			kw
	转速		1390			r/min
磨矿介质	用钢棒	直径	15	18	22	mm
		长度	286			mm
		数量	33	13	6	根
		重量	12.8	7.5	5.0	kg
	用钢球	直径	20	25	30	mm
		数量	290	115	37	粒
		重量	9.6	7.4	4.1	kg
外形尺寸（长×宽×高）			1052×615×1160			mm
重量（包括电动机）			200			kg

表中钢棒或钢球配比为理论推荐值，根据物料不同用户可通过系统实验另行选择配比。

三.结构示意图

四.设备主要结构说明

球墨铸铁筒体与大皮带轮用螺钉联为一体。筒体一端为开口，另一端为空心轴颈；两端分别支承在一对托轮和一个主轴承上。主轴承座和托轮架分别装在可转动180°的支承板上。支承板用两个轴承座装在机架上。支承板通过回转操纵手把及定位板，可以从水平左右偏转用22.5°、67.5°及90°，以完成装矿、排矿、倒棒和充注防锈石灰水等动作。

筒体右端有给矿口塞，左端有排矿口盖。工作时用一专门扳手，按顺时针方向拧紧压紧螺栓，使排矿口盖上的密封橡胶垫与筒体端面密合而起密封作用；排矿时，只需逆时针方向拧动压紧螺栓三、四转使盖子向外退出6～10毫米，不用将盖子取下即可排矿。在排矿口端安设了集浆罩。在设计工作转速内完全消除了转动清洗时矿浆飞溅的现象。

电机及中间轴装在支承板下面，以便与上部的重量配置均衡。传动的两级皮带每级均可调节皮带松紧，以保证合适的磨矿工作转速。皮带的调整是由支承板上的t型槽滑道和中间轴板座板上的长孔分别进行。

为适应多种接矿容器的使用，折叠式接矿滑架可以上下升降使用。机器的电器均已安装好，接上电源和地线，即可使用运转。

本产品的品牌是力源，排矿方式是手工，型号是XMB—φ200×240棒磨机，应用领域是实验室，结构形

式是立式，球磨机长度是短磨机，磨矿方式是干湿，规格是XMB－φ200×240棒磨机,XMB－φ240*300棒磨机