棒磨高效制砂机

产品介绍：

当粉磨产品粒度要求80%小于2-0.5MM时，可以采用棒磨机进行作业，棒磨机的给料粒度最大可达到50MM，但80%不可超过20-4MM，给料粒度过大会增加磨矿介质的损耗、衬板的磨损等问题。

棒磨机广泛应用于金属和非金属矿山及水利、建材部门，粉磨各种矿石或岩石。

棒磨机的主体是一个水平装在两个大型轴承上的低速回转筒体。棒磨机由电动机通过减速机及周边大齿轮减速传动、或由低转速同步电机直接通过周边大齿轮减速传动，驱动回转部回转，筒体内部装有钢棒作为磨矿介质，钢棒在离心力和摩擦力的作用下，被提升到一定的高度，呈抛落或泄落状态落下。被磨制的物料由给料口连续地进入筒体内部，被运动的磨矿介质所粉碎，并通过溢流和连续给料的力量将产品排出机外，以进行下一段工序处理。

大型棒磨机备有慢速传动装置可使主机获得0.15r/min的转速，供盘车、维修或松动负荷使用；同时备有顶起装置供检修顶起回转部使用。

产品参数：

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **MBS(G)棒磨机技术参数表** | | | | | | | |
| **型号规格** | **MBS** | | **MBS** | **MBS-Z** | **MBS** | **MBG-B** | **MBS-Z** |
| **918** | **924** | **1530** | | **2130** | | **2136** |
| **筒体直径mm** | 900 | | 1500 | | 2100 | | |
| **筒体长度mm** | 1800 | 2400 | 3000 | | | | 3600 |
| **有效容积m3** | 1 | 1.32 |  | 5 |  | 9 | 11 |
| **最大装球量t** | 2.5 | 3.55 | 8 |  | 13 | 25 | 27 |
| **主电功率KW 机** | 22 | 30 | 95 | | 210 | | |
| **机器重量t** | 5.7 | 5.88 | 17.14 | 17.285 | 42.18 | 43 | 45 |
| **备注** | 机器总重不含电机重 | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **MBS棒磨机技术参数表** | | | | | | | |
| **型号规格** | | **MBS** | | **MBS-Z** | **MBS** | **MBS** | |
| **2736** | **2740** | **2740** | **3245** | **3645** | **3654** |
| **筒体直径mm** | |  | 2700 |  | 3200 | 3600 |  |
| **筒体长度mm** | | 3600 | 4000 |  | 4500 |  | 5400 |
| **有效容积m3** | | 18.5 | 20.6 |  | 32.8 | 43 | 50 |
| **最大装球量t** | | 49 | 51 |  | 80 | 110 | 124 |
| **主电机** | **型号** | TDMK400-32 | | | TDMK630-36 | TM1000-36/2600 | TM1250-40 |
| **功率KW** | 400 | | | 630 | 1000 | 1250 |
| **机器重量t** | | 69.7 | 72 | 75 | 109 | 150 | 159.9 |
| **备注** | | 机器总重不含电机重 | | | | | |