

双级粉碎机的正常工作情况

| | |
|------|---------------------------|
| 产品名称 | 双级粉碎机的正常工作情况 |
| 公司名称 | 巩义市郑建机械厂 |
| 价格 | 50000.00/台 |
| 规格参数 | 品牌:郑建 型号:800 |
| 公司地址 | 巩义市新兴路1号 |
| 联系电话 | 0371-64355258 18637116815 |

产品详情

双级无筛底粉碎机

是由河南郑建生产的一种新型节能高效的粉碎设备。上下双级破碎腔，分别有两台电机带动。工作时，双转子高速旋转且同方向高速运转。当块煤、石灰石、熟料或其它脆性物料等经进料口下落，通过进料筛分放走细粉后，进入二级转子区，物料即在该区内受到撒料盘的抛撒和打击板锤的冲击而被高速抛向外转子内壁，此时物料受到高速旋转的外转子抛物线反击板的强烈反冲击而被急剧粉碎。同时，在双转子间隙处物料被击碎，或被反弹与后续高速物料相遇而发生高速碰撞粉碎，而后又从一级转子反击板处被高速抛向二级转子区，再次接受打击锤的冲击。

在粉碎腔内，物料受到的强烈冲击、互相碰撞等作用而被粉碎或成为粉料，通过内置半幅椭圆筛筛分后，细粉通过底部出料口卸出，粗粉则在离心力的驱动下沿筛面斜坡爬升至粉碎二级区被继续粉碎。双级粉碎机综合了脆性物料冲击粉碎、打击粉碎及动态筛分的功能，经实践证明，在扼制物料粒度和降低能耗方面有较好的效果。

但是，在粉碎过程中，高速旋转的双转子由于直径尺寸较大，并受到高频强烈冲击，容易发生弯曲变形，从而造成系统振动过大。情况严重时会影响生产，造成经济损失。此外，安装不正、润滑油的黏度过大、润滑脂脏污、润滑油量过多等因素也会造成粉碎机转子轴承温度过高，同样威胁着正常生产。因此，对双级粉碎机的振动情况及转子轴承温度情况应进行实时监控测定，以保护设施不受破坏并维持正常生产，也为该粉碎机预设与制造的进一步完善提供重要依据。

<http://www.hnzjx.com/>