

免责声明：上海矿山破碎机网：<http://www.jawcrusher.biz>本着自由、分享的原则整理以下内容于互联网，若有侵权请联系我们删除！

上海矿山破碎机网提供沙石厂粉碎设备、石料生产线、矿石破碎线、制砂生产线、磨粉生产线、建筑垃圾回收等多项破碎筛分一条龙服务。

联系我们：您可以通过在线咨询与我们取得联系！周一至周日全天竭诚为您服务。



更多相关设备问题，生产线配置，设备报价，设备参数等问题

可以**免费咨询**在线客服帮您解答 | 24小时免费客服在线

一分钟解决您的疑惑

点击咨询



立磨的构造和工作原理

比较常见的立磨减速机有二级减速式立磨齿轮减速机，三级齿轮减速式立磨减速机，双行星三级减速式立磨减速机。在立磨系统中，主要设备通常包括：磨主电机，磨主齿轮减速机，减速机润滑装置，主电机稀油站，吐渣斗提，液压装置，磨辊润滑装置，密封风机，磨机喷水装置，回转锁风阀，振动喂料机，立磨选粉装置。

一：二级减速式立磨齿轮减速机(见图)图二级减速式立磨减速机结构图：此减速机采用一级锥齿轮二级行星轮结构。小锥齿轮和大锥齿轮均通过轴承座装入下壳体中，两轴承座法兰下设有调整垫，用于调整齿轮副接触区的位置和齿侧间隙。工作时太阳轮浮动，以便使其轮齿同时和三个行星轮均匀接触，达到均载目的；行星轮安装在行星架上，在绕自身轴线传动的同时，也随行星架绕太阳轮公转。

平面滑动推力轴承为承受磨机工作中的动静载荷，减速机上部设置了平面滑动推力轴承，靠高压油在推力盘和推力瓦之间形成一层动压润滑油膜进行工作。

二：三级齿轮减速式立磨减速机(见图)为满足立磨减速机大型化大速比大扭矩的要求，在二级减速结构基础上，增力了一级平行轴传动形成了一个新系列——一级锥齿轮，二级平行轴，三级行星齿轮的三级减速结构，以增大减速机的传动比，同时也减小了锥齿轮的直径，降低锥齿轮的加工成本，降低产品成本。三双行星三级减速

立磨的构造和工作原理

式立磨减速机(见图)随着立磨减速机在向大功率密度方向发展，减速机结构中又以行星传动的结构最紧凑功率密度最大。青岛嘉力达机械有限公司主营：数控龙门加工中心，数控龙门铣，龙门加工中心，立式数控机床，单柱立式数控车床，数控钻削加工中心添加日期2//浏览次数立式磨机旋风式选粉机主要由壳体，旋风筒，集风管，进风管，回转部分，传动装置及通风机等部分组成。

离心风机代替了离心式选粉机的大风叶，产生循环气流，进入选粉机后，经滴流装置的间隙旋转上升，进入选粉室，物料从进料口落到撒料盘上后立被抛出与上升气流相遇，细颗粒被上升的气体带入旋风筒内，借离心力收集下来，从卸料口卸出。而大颗粒的物料由于质量大，受的离心力也大，故向四周边缘运动，当立磨的构造和工作原理与筒体内壁相撞后丧失速度，就下落到锥体底部，由粗粉口卸出。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/ptsb/iZ2VLiMoqGpcx.html>