立磨的构造和工作原理

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沟通!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行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——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