

电动轮式扒渣机厂家 宜昌长兴扒渣机 江西轮式扒渣机

产品名称	电动轮式扒渣机厂家 宜昌长兴扒渣机 江西轮式扒渣机
公司名称	宜昌长兴机械制造有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	湖北安远县鸣凤镇城南工业区
联系电话	13972048017

产品详情

油电混合动力扒渣机采用了柴油工作时候的强劲马力，也提取了行走时不需要大马力，降低消耗，降低噪音和无污染的电动优势，使其在工作中符合矿用企业施工需求，也符合国家环保节能的要求。同时利用电力和油泵把扒渣机的电能转换成液压，使其有更加强劲的动力。

油电混合动力扒渣机和普通工作有几大优点：

- 1、安全性：在井下作业的矿产以安全为主，同时降噪、环保也是井下必须具备的条件之一。在人力上，一台扒渣机相当于普通的8-10个左右的人力，减少人力的同时就降低了安全隐患。同时，在行走时采用电力系统，能起到无噪音，环保的效果。
- 2、性：由于扒渣机的动力稳定，输送效果好，速度快。通过性能好，一般较大石块都能输送。它可以完成收料，输送，装车等一系列工作是人工的10-18倍。
- 3、环保性：由于早前扒渣机还不够完善，大量采用柴油扒渣机作为动力源，不仅污染环境，重要的是在井下作业时，因柴油燃烧而产生的大量二氧化碳无法及时排除井外，使得工作人员在工作时候无法保持正常呼吸或者呼吸困难，对工作人员身体健康造成影响。而纯电动力的扒渣机不仅噪音小，而且无污染，对井下空气和员工的健康无任何影响。
- 4、用途范围广：长兴扒渣机研发的“液压钻孔式扒渣机”使得钻孔效果大大提升，对比传统的老式气动钻孔机优势更加明显，轮式扒渣机厂家，省去空压机等一系列产品的投资。

大家都知道液压系统是扒渣机的重要部件，在使用扒渣机时，液压系统的功率如果发生损失的话，轻则会降低系统效率，重则损失掉的能量会部分转化成热能，轮式矿用扒渣机厂家，从而使得液压油的温度

升高，油液变质，以至于液压设备发生故障，导致扒渣机损坏无法工作。

所以，如何降低液压系统功率的损失就显得至关重要。可以从以下方面降低液压系统功率损失：

一、如果使用的执行器有调速要求的话，那么在选择回路的时候，要考虑在满足调速要求的同时，尽量减少功率的损失。常见的调速回路有很多，不过要达到同时满足两方面要求的话，建议使用差压式变量泵和节流阀组成的容积节流调速回路，不过要特别注意将节流阀两端的压力差调小，以减小压力的损失。

二、考虑动力源泵。由于执行器工作状态的多样化，所以泵的选择就尤为重要。为了能适应系统压力的不断变化，可使用限压式变量泵。这种泵可以随着系统压力的变化而变化，在很好的满足执行器工作行程的同时，又使功率消耗的比较合理。

三、液压油流经各类液压阀时不可避免的存在着压力和流量的损失，这个部分的能量损失占整个流量损失的比重是比较大的。所以，合理选择液压器，调整压力阀的压力是降低功率损失的一个重要方面。压力阀的压力在满足液压设备正常工作的情况下，尽量选较低的压力。

四、合理选择液压油也是减少功率损失的一个有效办法。液压油在管路中流动的时候，如果黏性过高的话，会产生较大的摩擦力，从而使得油液发热，同时增加油液流动的阻力；而当黏性过低的时候，就容易造成泄漏。

扒渣机保养方法介绍：

1.扒渣机使用前，必须把液压油加到油箱五分之四以上，液压油次要在扒渣机工作100小时后更换，第二次更换不能超过使用450小时，以后至少每年更换一次液压油。液压油滤芯应同时更换，保证油箱的清洁程度。

2.应保持扒渣机的完整与清洁，经常检查扒渣机各部位的螺栓、螺母、螺钉等，江西轮式扒渣机，如果发现松动要及时拧紧。

3.每天保证两遍向各个活动部位的油嘴打黄油，直到黄油从活动部位的缝隙中溢出为止；应保证三天一次向各方向连接轴、转轴、轴承等润滑部位加注润滑油或钙基油脂，保证其润滑度及防止氧化。

4.定期检查各油管是否有弯折和扭曲甚至破损的地方，发现后要立即更换，以防影响管路畅通从而使机器不能正常工作；检查各个液压元件的密封件是否损坏变形影响其密封效果，若发现，应及时更换。

5.开机前要检查电缆、插座、插头、有无破损，断路器、接触器、按钮、指示灯、转换开关等电器及其连接线路是否烧损、松脱，并及时进行修复更换。以上元件设备检查无误后，才可送电开机工作。

6.扒渣机工作时，不可强行扒装超过本机输送能力的料块到输送带上，以免机械超负荷产生故障；工作时禁止电气设备碰到水，以防漏电；对卡在链轨节中的坚硬物应及时清除，以防损坏履带。

7.扒渣机工作结束后，应把机器清理干净，在履带和刮板链上注入废机油，防止其氧化，可延长履带和刮板链的使用寿命。

8.机器使用半年后，电动轮式扒渣机厂家，要检查支重轮、引导轮、链轮、链轨节和履带板，如果磨损严重，影响使用要及时更换；扒渣机斗齿磨损后不可再继续使用，要及时更换，以免损坏斗齿座。

电动轮式扒渣机厂家-宜昌长兴扒渣机-江西轮式扒渣机由宜昌长兴机械制造有限公司提供。宜昌长兴机械制造有限公司 (www.ycbazhaji.com) 是湖北宜昌,装卸设备的企业,多年来,公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针,满足客户需求。在宜昌长兴扒渣机领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈,共创宜昌长兴扒渣机更加美好的未来。