

断桥铝合金分离机厂家 金欣重工设备 宁夏断桥铝合金分离机

产品名称	断桥铝合金分离机厂家 金欣重工设备 宁夏断桥铝合金分离机
公司名称	巩义市金欣重型机械制造有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	巩义市康店镇焦湾村
联系电话	15137162450 15137162450

产品详情

涡电流金属分选机（Eddy current metal separator）产生异响指的是在开机工作的时候，断桥铝合金分离机厂家，设备出现的各种噪音或者不正常的响声，当设备出现异响的时候，通常都是有部件损坏或者不正常磨损，废旧铝合金断桥分离机，共振等造成的，这时候需要及时排查设备异响原因，防止继续使用对设备造成不可逆转的损坏，根据多年生产经验对涡电流分选机产生异响的原因，断桥铝合金分离机生产线，及故障排查方法做了以下整理，客户在出现异响的时候可以按照以下方法进行排查。分选磁辊部位异响，并且有冒烟的情况发生的时候，需要检查下磁辊外部筒皮是否有破损的小洞，因此磁辊内部为强磁对铁等磁性金属有很强的吸力，当铁粉铁锈等细小金属通过外筒皮进入分选机内部时，在磁力线切割下铁粉铁锈会发热并且磨损筒皮，造成异响，这种情况下及时更换外筒皮，并且把磁辊表面磁性垃圾清理干净即可。

涡电流分选机的调节方法主要分为分料板调节，皮带转速调节，磁辊转速调节，振动给料频率调节等几部分，跟涡流分选机，有色金属分选机，选铝机的调节方法类似，通过调节以上几个部件之后可以达到分选效果高值，另一个也可以大大的延长涡电流分选机的使用寿命，跟物料的处理量。

分料板调节：涡电流分选机的分料板主要起到物料分割的作用，当物料以一定速度经过磁场感应区域时，铜铝镁锌等有色金属会在磁场切割作用下从物料中弹出，非金属物料则会抛物线轨迹落下，分料板位置调节到非金属跟金属落地的分界点时，有色金属分选机的分选效果是很好的。

涡电流分选机的工作原理详解：

涡电流分选技术是一种新型分选技术，宁夏断桥铝合金分离机，主要是利用了磁石按照特定排布顺序，组合成的强磁磁辊，当分选皮带上的物料，以一定的速度均速通过高速旋转的磁场交变区域时，物料中的高电导率有色金属（铜铝镁锌）等，有色金属表面会产生涡电反应（电磁感应定律），此涡电流本身会产生与原磁场方向相反的磁场，根据同磁极相斥（洛伦兹力），从而使得有色金属物料获得一个相对运动方向，偏上位置的一个弹出力，从而跟电导率小的塑料等非金属材料分离开，有色金属在初速度的作用力下抛物线横向距离相对较远。

断桥铝合金分离机厂家-金欣重工设备-宁夏断桥铝合金分离机由巩义市金欣重型机械制造有限公司提供。断桥铝合金分离机厂家-金欣重工设备-宁夏断桥铝合金分离机是巩义市金欣重型机械制造有限公司今年新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：姚。