虎头剪 信航机械【虎头剪铁机】 虎头剪生产商

产品名称	虎头剪 信航机械【虎头剪铁机】 虎头剪生产商
公司名称	河南信航机械制造有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	巩义市站街镇鲁村村
联系电话	15538717866

产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：河南信航机械制造有限公司

虎头剪工作前的检查工作有哪些？

任何机器包括虎头剪在内，开始生产之前要先把检查工作做好，这样不但可以有效的提高机器的使用寿命和生产效率，而且也是正常生产的前提，那么对于废钢剪切机的检查工作有那些呢，下面我们就对这一问题做一详细介绍。

虎头剪主要用于各种废金属物料的剪切，它可按长度切割成适合冶炼规格的原料，剪切力大，适用范围广，开机生产前应仔细检查各部位是否正常，紧固件是否牢固，具体操作如下：

1、检查各部位的螺栓、螺母及管接头有无松动现象，特别是对泵、阀等液压元件上的螺栓、螺母检查尤为重要，如出现松动，请及时拧紧，防止机件和液压元件早期损坏及其它事故的发生。

2、液压系统：泵、阀是否调到如下定值，油泵调切变量25%—30%（调整方法见轴向柱塞泵使用说明书），调整阀调到所须压力。

3、开空机检查有无不正常现象及声响，如果出现异常，要及时判断找出原因。

4、还要检查一下轴承，是否需要加油，要保证轴承润滑，废钢剪切机才会运作流畅。

在运作过程中，若发现虎头剪的效率比之前差很多的时候，就需要切断电源检查一下废钢剪

切机的刀盘是否消磨的太严重。如果单盘磨损太多则需要换刀片，若刀盘没有磨损太严重，则可查看一下刀片之前的间距是否变大了，如果变大了，调整好了就可以了。

导致虎头剪电机出现噪声的原因有哪些，如何解决？

虎头剪作为废钢铁回收处理中不可缺少的剪切设备，适用于金属回收加工厂、报废汽车拆解厂、冶炼铸造行业，对各种形状的型钢及各种金属结构进行冷态剪断，加工成合格炉料。金属剪切机在使用过程中电机有时会出现噪音，那么，导致虎头剪电机出现噪声的原因有哪些，又该如何解决呢？

1.当机座两端噪声较大，切断电源后立即消失，声响比较稳定时，说明是定转子偏心引起的噪声，这时应当分别检查转子铁心相对于两端轴承台的圆跳动和机座两端止口，虎头剪，相对于定子铁心的同轴度。如果是转子偏心，可通过以轴承台为基准，虎头剪生产厂商，重打中心孔后再光(磨)转子的办法来解决；如果是定子偏心，可以机座止口为基准车圆定子铁心内径。

2.轴承径向游隙偏小或是无间隙运行，虎头剪电机噪声尤为突出，解决这一问题可降低噪声，但是径向游隙小的轴承要求配用在两轴承室同心度高的机壳和端盖，并且对转子同轴度的要求提高。在这里信航机械提醒广大用户，要选用高质量的轴承，轴承与转轴或轴承与轴承座之间的配合应适当，并控制好轴承热套时的温度及时间。

3.电机噪声与润滑脂的粘度也有关系，噪声随粘度增大而减小，但粘变增大到一些数值后，虎头剪生产商，噪声反而增大，这是因为油膜对振动有援冲作用，粘度大、噪声低，但当粘度过大，转动时出现搅拌声。另外，虎头剪技术参数，轴承润滑脂应选用合适型号且无杂质。轴承内腔所涂的润滑脂量应为轴承室内部空间的1/3—2/3为宜。

4.安装工艺对电机噪声的影响也是很大的，轴承的安装误差超过某一临界值会使轴承噪声急剧增大，而临界角随轴承径向游隙减小而减小。不同种类的轴承需按其安装工艺的要求来安装，原则上不允许采用铜棒击打的方法，否则会由于轴承内圈受力不均损伤轴承。采用热套方法装配轴承时，事先要仔细检查轴承与轴颈的配合尺寸，因为热套与冷套不同，热套时套入轴承的过程中，不易发觉轴颈与轴承的配合公差和过盈程度是否适宜。轴承热套后不应移动电机或装配其他附件以防止轴承移位。

剪切废旧金属材料的形状尺寸不一样，所使用的虎头剪型号也不同，型号是根据剪切力的大小来区分的，选择合适型号的金属剪切机不仅可降低投资成本，还可提高剪切效率，下面我们就来详细介绍下金属剪切机常用的型号有哪些，以及相应的技术参数。

根据剪切力和刀口长度，虎头剪常见型号有40、63、100、120、160、200、250、400和500吨，这几个是比较常用的，以下是各型号对应的具体技术参数，我们可根据要剪切原材料的尺寸选择相应的型号就可以了。

了解虎头剪的型号及技术参数，不仅可以帮助我们确定自己需要哪个型号的设备，还可以帮助我们确定自己购买的金属剪切机是否是当初订购的，避免上当受骗。每个厂家的金属剪切机型号都有所不同，一般情况下是根据剪切力和刀口长度来确定的，当以上型号无法达到您的要求，您可以提出要求，我公司可提供设备定制。

虎头剪-信航机械【虎头剪铁机】-虎头剪生产商由河南信航机械制造有限公司提供。行路致远，砥砺前行。河南信航机械制造有限公司（www.zzxhjxzz.com）致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为机械加工具影响力的企业，与您一起飞跃，共同成功!同时本公司（www.xhhtj.com）还是从事鳄鱼剪，废铁剪切机，废金属液压剪切机的厂家，欢迎来电咨询。