## 电磁吸盘 飞马起重 电磁吸盘生产厂家

产品名称	电磁吸盘 飞马起重 电磁吸盘生产厂家
公司名称	河南省飞马起重机械有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	河南省长垣县起重工业园区
联系电话	15036631866 15036631866

## 产品详情

.电器控制箱连接到磨床电磁吸盘的导线之间有短路,特别是连接到吸盘的地方,随着使用时间和使用频率的增加,那个地方很容易损坏,引起短路故障!

2.请您检查线圈有没有断路、检查导线有没有问题、检查电原及插头等是否有问题。

电磁吸盘的原理:是利用磁通的连续性原理及磁场的叠加原理设计的 ,电磁吸盘的磁路设计成多个磁系 ,通过磁系的相对运动,实现工作磁极面上磁场强度的相加或相消,从而达到吸持和卸载的目的。

磁力线从磁体的 N 极出来,通过磁轭,经过铁磁性工件,再回到磁轭进入磁体的S 极。这样,就能把工件牢牢地吸在永磁 吸盘的工作极面上。当磁极处于状态时,磁力线不到电磁吸盘的工作极面,就在永磁吸盘内部组成磁路的闭合回路,几乎没有磁力线从永磁吸盘的工作极面上出来,所以对工件不会产生吸力,就能顺利实现卸载。

吸盘吸力电控强力吸盘吸持力强,可达16kg/cm2,磁力分布均匀、可调节,可适用于各种强力机加工、 粗加工、精加工;普通强力吸盘吸力较弱且分布不均,无法承受强力机加工作业要求。

加工精度电控强力吸盘吸持力不需要通过连接电源来维持,连续作业不产生热,避免工件的受热变形,同时强劲且均匀的盘面吸力即使工件超出台面也保证加工精度;而普通电磁吸盘磁力需要源源不断的电流供给,作业一段时间即产生热量,不仅是工件受热变形,而且使吸盘磁力下降,无法保证加工精度。

吸盘电磁铁磁心生产的吸盘电磁铁

1.

通电有磁性,断电无剩磁。

采用全包胶处理,防水防

潮。吸盘电磁铁:固名思义,就是电磁铁中的一种,吸盘的方式是通电吸合面产生磁场,磁

场吸合被吸物体,

让外壳与被吸物体之间产生磁路回路,

所以才能将被吸物体吸起来。

而产

生的磁场强度越大,电磁吸盘价格,吸起的物体就越大,质量越重。常用的吸盘电磁铁有圆形和方形两种,

也有其它异形按客户要求来制作的产品。

1.

吸盘电磁铁

X6020

原理:通电吸合面产生吸力,

吸起被吸物体,断电时,产品磁场消失,物体放开。被吸物体与产品之间的间隙越小,吸力就越大,就能吸起更重的物体,反之,间隙越大,圆形电磁吸盘,吸力越小,间隙不能超过15mm

,电磁吸盘生产厂家,超

过后将无法吸动。

2.

吸盘电磁铁外形尺寸:此吸盘电磁铁产品为圆柱形,产品尺寸如下:也

可按客户的安装要求来定尺寸。直径:

60mm

, 高度:

20mm

, 壁厚:

6mm
中心:
30mm
安
装螺纹:
M8
深度
15mm
(此安装孔大小和深度可以根据客户要求来定)如下图所示:
3.
吸
盘电磁铁
X6020
电气参数:电压:可用
12-220V
之间选择,一般用直流,如客户一定要用
交流,需在产品接线时加整流桥。功率:功率和产品的通电率有关,产品使用时,如果长时
间通电,产品功率就只能做小,要不然会烧坏。短时间通电的产品,功率就可稍做大。吸力
也会相对更大。电流:电流
=
功率
电压。在功率一定的情况下,电压越大,电流就越小,电磁吸盘,所
以客户要选用产品时,
一定要注意电流的大小 ,
要确定给吸盘电磁铁供电的电路负载电流够

## 了不够大。

## 电磁吸盘-飞马起重-

电磁吸盘生产厂家由河南省飞马起重机械有限公司提供。河南省飞马起重机械有限公司是河南新乡,工程机械配件的见证者,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。在飞马起重领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈,共创飞马起重更加美好的未来。