

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。

2.

采用全包胶处理，防水防

潮。吸盘电磁铁：顾名思义，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。