大直径吸盘电磁铁 软磁性材料

产品名称	大直径吸盘电磁铁 软磁性材料
公司名称	东莞市磁心电磁科技有限公司
价格	3000.00/个
规格参数	加工定制:是 种类:软磁性材料 电流特性:直流
公司地址	东莞市清溪镇铁松村委祥好路威华工业区2楼
联系电话	0769-87320500 13829110718

产品详情

大直径吸盘电磁铁

1. 采用圆柱体结构，磁场分布在圆形端面的吸合面，通电后，吸合面有磁性，断电后没有磁性，吸附物品必须为导磁性的材料，产品表面和出线位都采用封胶处理，可以更好的防水防潮，也可在水中工作。产品耐温可以达到最低120，最高可达到220摄氏度，具体需要多高根据客户要求来定。

2. 产品外形尺寸：

这款大直径吸盘电磁铁，直径为300mm，厚度为50mm，如果需要做更大吸力，更大尺寸的产品，也可以定制。

3. 产品吸力：

和所有产品一样，吸力大小和产品的功率，通电率，行程大小，所吸物体有关，此款大直径吸盘电磁铁，吸力在0mm行程时，通电率在10%时，吸平面铁块时，吸力可以达到400kgf。

4. 通电率：

可以做成长时间通电，也可以做成短时间通电，完全取决于客户实际使用时的状态，10%-100%通电率之间选择。如果长时间通电，那么力量相对会小，只能达到瞬间通电的50%。

5. 功率：

功率大小也取决于通电率，如10%通电率时，功率可以做到200w，100%通电时，功率只能做到100w，所以，在有限的体积范围内，功率不能超过大直径吸盘电磁铁的极限功率。

6. 防水性：

产品在吸合面和出线位置采用了封胶处理，可以放在水中工作，可在水下20米的水深中工作。

7. 吸力作用距离：

所有大直径吸盘电磁铁吸力作用都有一个距离范围，范围根据产品的直径和高度有关，直径越大，高度越高，那么作用的范围就越远，此产品的作用范围从0-20mm都有吸力。

8. 距离与吸力关系：

0mm吸力：400kgf

5mm吸力：80kgf

10mm吸力：20kgf

20mm吸力：10kgf

9. 其它类大直径吸盘电磁铁：

大直径吸盘电磁铁

本产品的加工定制是是，种类是软磁性材料，电流特性是直流，品牌是磁心科技，型号是X30050，用途是起重，规格尺寸是直径300mm*高度50mm（mm），初吸力是4000（N），工作电压是DC24-380（V），通电率是10%-100%，作用距离是0-20mm