

# 电磁吸盘价格

产品名称	电磁吸盘价格
公司名称	河南省中原起重机械有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	长垣县长垣大道与博爱路交叉口
联系电话	0373-8868875 15516535000

## 产品详情

电磁吸盘由底壳,铁芯,线圈,面板,接线盒组成.其制作工艺如下

- 1.选择合适的材料进行焊接或者铸造底壳
- 2.把铁芯按照不同吸盘的种类安装在底壳上
- 3.缠绕相应匝数和技术参数的线圈,烘干后套在铁芯上
- 4.底壳内部浇注沥青或者其他防水材料
- 5.制作面板,与底壳部分安装在一起

电磁吸盘采用直流供电,具有稳定,吸力强,剩磁小等特点.

电磁吸盘按照不同分类可分为普通吸力吸盘和强力吸盘.普通吸力吸盘吸力10-12公斤每平方厘米,强力电磁吸盘不低于15公斤每平方厘米.按照用途可分为磨床用电磁吸盘,铣床刨床用电磁吸盘,磨刀机电磁吸盘等.

### 起重电磁铁

特点：

适用于搬运常温或高温（680。c以下）的铸铁锭、钢球及各种废钢；作业频率可分为50%工作制及75%工作制两种；其励磁方式可采用a：定电压方式（dc-220v）b：强励磁方式（dc-290v/dc-200v）c：过励磁方式（dc-350v/dc-290v/dc-200v）

注：定电压时，dc-220v。强励磁时，起吊时dc-290v，吊运时dc-200v

主要技术参数（高频型，常温用，通电持续率td-75%）

注：定电压时，dc-220v。强励磁时，起吊时dc-290v，吊运时dc-200v

主要技术参数（高温型，被吸物温度680 以下，额定电压dc-220v，通电持续率td-50%）、

起重离合器制动器 各种继电器、接触器电磁牵引机构操作 扩大的说，电力拖动和发电都是电磁铁的应用。电磁铁是将电能转变为磁能的东东，根据通电线圈产生声磁场的原理制成的，其实奥斯特在此之前就发现通电导体能够产生磁场，由于产生的磁场较弱，后来发现通电线圈能够产生磁场。为了增加他的磁性在线圈中间加上了铁心。由此制作成的装置叫做电磁铁。主要用于电器控制和发现铁磁性物质，如老式的探雷器。

起重电磁铁的分类及应用 起重电磁铁 用途：

- 1、用于冶金、矿山、机械、交通运输等导磁性材料。
- 2、用作电磁机械手，夹持钢铁等导磁性材料。

主要特点：

- 1、采用全密封结构，防潮性能好。
- 2、经计算机优化设计，结构合理、自重轻、吸力大、能耗低。
- 3、励磁线圈经特殊工艺处理，提高了线圈的电气与机械性能，绝热材料耐热等级达到c级，使用寿命长。
- 4、普通型电磁铁的额定通电持续率由过去的50%提高到60%，提高了电磁铁的使用效率。
- 5、高温型电磁铁采用独特的隔热方式，其被吸物由过去的600摄氏度提高到700摄氏度,扩展了电磁铁的适用范围。
- 6、安装、运行、维护简便。

选购参考指南：

\*如果要吊运没捆扎或只做简单捆扎后的双层方坯、大型钢锭或钢锭模、捆扎螺纹钢、小圆钢，那么请选用mw12系列。

\*搬运铸铁锭、钢球及各种废钢，请用mw5系列吊运废钢用电磁铁。\*

用于窄小的车厢状容器中高效装卸废钢铁，请选mw61系列。

\* mw22系列适用于吊运钢锭和大型初轧坯、型钢等。针对不同的钢材采用不同的磁路设计，该系列产品又分为工字钢、初轧坯、梁钢、成卷线材（盘圆）起吊用电磁铁。

\* mw42系列能在狭小的吸附面积内产生强大的吸力，适用于吊运多根小方坯，轧梁。是一种高吸力型起重电磁铁

\* mw92系列适用于起吊多根高低参差不齐的初轧坯、管坯以及交错排列的铸锭。

\* mw03系列用于吊运大型钢锭、连铸板坯、厚钢板。

\* mw73系列适用于板坯上、下表面的检查和精整时的翻转作业，也可用于厚板和板坯的吊运。

\* mw84系列产品是专门为吊运中厚钢板而设计的。

\* mw04系列小直径圆形电磁铁适用于吊运单张薄钢板、长钢板。

\* mw16、26、36系列适用吸吊钢卷带，垂直、水平都行。

\* mw29系列适用于搬运外径、长度、捆数的捆扎钢管。

选型注意事项：

1、吸运物料温度低于100摄氏度时，请选用常温型，超过100摄氏度时，请选用高温型。

2、通电持续率超过60%时，请选用高频型。

3、水中吸吊物料时，请选用潜水型（潜水深度不超100米）。潜水型电磁铁其参数与常温型相同。如用户需潜水型，请在订货时说明。

4、周围环境温度：常温型-5 ~ 40摄氏度，高温型-5 ~ 50摄氏度。海拔高度不超过2000m.

5、设备配套：单台使用时，按消耗功率（电流）选择整流控制设备及辅助设备；多台联用时，按联用台数的消耗功率（电流）之和选择。