

# 碳素厂专用RCDD-10干式自卸式电磁除铁器

产品名称	碳素厂专用RCDD-10干式自卸式电磁除铁器
公司名称	临朐三星电子有限公司
价格	115000.00/台
规格参数	型号:RCDD-10 适应带宽:1000 适应带速:4.5
公司地址	山东省潍坊市临朐县冶源工业园
联系电话	0536-3611666 13905362323

## 产品详情

买家须知：产品价格仅为方便客户下单，不做实际参考，具体报价按卖家报价为准，产品非标准现货类商品，

物流费用请与买家协商，未经协商直接下单无法发货，请谅解~

### RCDD系列干式自卸式电磁除铁器

RCDD系列干式自卸式电磁除铁器是一种用于自动清除粉状或块状非磁性物料中的杂铁的除铁装置。其内部采用电工专用树脂浇注，自冷式全密封结构。具有透磁深度大。吸力强、防尘、防雨、耐腐蚀等优点，在极其恶劣的环境中仍能可靠运行。

#### 一、型号说明：RCDD-10

R—其它磁选设备 C—除铁器 D—电磁式 D—自动卸铁自然冷却式

10适用输送机带1000, (单位mm)

额定高度下对应磁极几何中心的大磁感应强度, 单位mT

## 二、结构特点：

1、除铁器采用本公司自主发明专利---一种控制自冷式电磁除铁器温升的方法，即在保证磁场性能主要参数安匝数 $IN$ 不变的情况下，增加线圈匝数 $N$ ，降低电流密度 $I$ ，从而大幅度降低了除铁器线圈发热量，将除铁器的温升控制在 $70^\circ\text{C}$ 之内，延长了除铁器的使用寿命,节能降耗。

2、采用全封闭双磁路结构具有双磁极特性，边缘磁场提高一倍以上，对于长铁件吸铁效果较佳，更有效保护输送机皮带，防止皮带撕裂。

3、摆线针轮减速机传动自动卸铁，工作可靠。

## 三、用途：

适用于电力、煤炭、钢铁、矿山、建材、化工、食品、码头等行业，在输送松散型物料过程中除去物料里的铁磁性杂物。

## 四、技术特点：

1、磁路采用计算机模拟设计，透磁深度大，磁力强。

2、内部采用电工专用树脂浇注，自冷式全密封结构，防尘、防雨、耐腐蚀。

3、自动卸铁、维护方便、滚筒腰鼓形结构，具备皮带自动纠偏功能，特制全密封轴承座，可实现长期无故障运行。

4、产品配套性好，整流设备功能齐全，具有手动和集控功能，能满足多种场合的使用要求。

5、可有效吸除混杂在非磁性物料中0.1-50公斤的铁磁性物质。

## 五、使用条件：

1、海拔高度不超过4000米。

2、周围空气温度不高于+40℃，不低于-20℃。

3、无爆炸危险和不含有腐蚀性气体的环境中。

4、温度在25℃，周围环境的相对湿度不大于90%。

5、户内、户外均可使用。