

RCDE-12油冷式电磁除铁器

产品名称	RCDE-12油冷式电磁除铁器
公司名称	临朐三星电子有限公司
价格	153000.00/件
规格参数	
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~

一、用途和特点：

1、用途：

临朐三星电子有限公司生产的RCDE系列永磁自卸除铁器，广泛应用于水泥、火力发电、矿山、陶瓷、非金属矿、冶金化工、玻璃、煤炭等行业中。与各种输送机配套使用，是一种用于清除散状非磁性物料中铁件的电磁设备。一般安装于皮带输送机的头部或中部，通电产生的强大磁力将混杂在物料中的铁件吸出后，达到清除的目的，并能有效地防止输送机皮带纵向划裂，保护破碎机、研磨机等正常工作。

2、性能特点：

RCDE系列永磁自卸式除铁器是一种高效、节能、环保型永磁新产品，具有透磁浓度大、吸力强、能耗

低、性能稳定、可靠等特点。本公司产品其主要性能指标均达到或高于JB/T8711-2006标准要求。

二、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、励磁线圈特殊设计，具有纵向和横向油道，极利于热量传到变压器油中，有效地降低线圈的温度。
- 3、线圈经特制环氧树脂浸泡及固化处理技术，提高了整机的绝缘性能，全密封结构，防尘、防雨、耐腐蚀。
- 4、波纹型散热翅片，大幅度提高散热面积，有效控制了温升。
- 5、可有效吸除混杂在非磁性物料中0.1-35公斤的铁磁性物质。
- 6、RCDE系列油冷式电磁除铁器是我公司采用国外先进技术自行生产制造的产品，它采用内、外置式管道油循环散热方式。全密封结构，其散热及各项性能优于国内同类产品，具有连续工作温升低、磁力大、防尘、防雨、耐腐蚀、使用寿命长等特点。该机型连续工作在恶劣环境中故障率低，运行稳定可靠，是众多用户的除铁设备。

三、结构与工作原理：

- 1、结构：RCDE系列油冷电磁除铁器由除铁器本体和控制柜两部分组成。除铁器磁路设计合理，磁场强度高，透磁深度大，故适合料层较厚的场合除铁。本体采用全密封结构，制造过程中经真空浸漆等特殊工艺处理，所以能有效防止粉尘及有害气体对线圈侵蚀，对环境和气候适应性强，使用寿命长。
- 2、工作原理：当除铁器按操作程序启动投入运行时，物料中的铁件在强大的磁场力作用下，被迅速吸起，每隔一段时间人工断电，将吸起的铁件落下来人工清除，从而达到清除铁件的目的。