

RBCDD-12矿用隔爆型悬挂式电磁除铁器厂家

产品名称	RBCDD-12矿用隔爆型悬挂式电磁除铁器厂家
公司名称	山东绿翼机电有限公司
价格	668.00/件
规格参数	名称:电磁除铁器 型号:RBCDD-12
公司地址	济宁市济宁经济开发区呈祥大道与嘉诚路交汇处 圣祥小镇
联系电话	15689789708

产品详情

RBCDD-12矿用隔爆型悬挂式电磁除铁器厂家

关键词设置：永磁除铁器、自卸式除铁器、皮带机除铁器、强磁除铁器、干式电磁除铁器

一、 型号意义

二、 适用范围

RBCDD矿用隔爆型悬挂式电磁除铁器能够适用于冶金、电力、煤炭、化工、造纸、陶瓷、建材等工作环境十分恶劣,粉尘污染严重的需要隔爆的场所,该系列设备可连续工作,安全可靠,与带式输送机、振动式输送机等输送设备配套使用,能除去混杂在非磁性散状物料中的铁磁性物质。

安装在输送机运输途中或者安装在机尾。水平安装，需要倾斜安装的话倾斜角度不大于15°。

三、 主要结构及工作原理

1) 组成：机架 传动滚筒 改向滚筒 平行托辊 吊耳 接线盒

励磁箱 减速机 矿用隔爆电机 弃铁皮带 主控箱

当电磁线圈通入直流电后,在磁极气隙中产生强磁场,当输送物料经过电磁铁下方时,混杂在物料中的铁磁性物质在磁场力的作用下,向电磁铁方向迅速移动,并被吸附,转动的皮带将吸附在表面的铁带离磁区,达到除铁的目的。

主要技术参数

型

RBCDD-12-T3

号

参 数

项 目

额定悬挂高度(mm)

350

磁感应强度(不小于)(mT)

(T1) 90

(T2) 120

(T3) 150

励磁电压 (V)

380

励磁功率 (kW)

16

驱动功率 (kW)

5.5

外形尺寸 (mm)

2950 × 1700 × 950

(A × B × C)

悬挂尺寸 (E × F)

1250 × 1512

重量 (kg)

6250