

RCYD-20永磁自卸除铁器

产品名称	RCYD-20永磁自卸除铁器
公司名称	临朐三星电子有限公司
价格	230000.00/件
规格参数	别名:永磁自卸式除铁器 型号:RCYD-20 适应带宽:2000
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~

RCYD（C）系列皮带自卸式永磁除铁器

简述：

RCYD(C)系列永磁自卸除铁器是临朐三星电子有限公司自主研发设计的皮带自卸式永磁除铁器，由高性能永磁磁芯、弃铁皮带、减速电机、框架、滚筒等部分组成，与各种输送机配套使用。用于从非磁性物料中自动清除铁磁性物质。RCYD(C)系列悬挂自卸式永磁除铁器是一种自动卸铁式除铁装置，工作时将不断吸附在除铁器上的铁磁性物质通过卸铁皮带的旋转自动抛出，达到自动卸铁目的。该机型应用范围广、节能省电、维护方便、故障率极低，在极其恶劣的环境中运行稳定可靠，是众多厂家采用较多的机型。拥有防爆型。

一、用途和特点

1、用途

RCYD（C）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，用于从非磁性物料中，自动清除铁磁性物质，通常用于物料中含铁较多的场合，并可用于自动控制的流程中，实现生产流程的自动化。

2、性能特点

RCYD (C) 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。

同其他除铁设备相比具有如下特点：

透磁深度大,吸铁能力强.其内部磁路采用计算机模拟设计完善的双磁极结构,使其吸铁效果达到zui高。

同其他卸铁方式(人工卸铁、翻板卸铁、手摇卸铁)相比较，显然自动卸铁方式使用更加方便。

磁铁区完

二、结构及工作原理

1、 RCYD (C) 系列悬挂自卸式永磁除铁器由除铁器本体和两部分组成。

卸铁机构由机架、摆线针轮减速机（以下简称减速电机）、主从动滚筒、托辊、皮带轮（或链轮）、三角带（或链条）和装有刮板的卸铁皮带组成。

2、工作原理：当输送机上的散状物料经过除铁器下方时，混杂在物料中的铁磁性杂物，在磁场力作用下被吸起，由运行地卸铁皮带连续抛出，当物料脱离磁场范围外，铁磁性杂物在重力作用下调入集铁箱中。

RCYD(C)系列皮带自卸式永磁除铁器主要技术参数：

型号参数项目

适应带宽mm

额定吊高h=mm

物料厚度 mm

磁场强度 mT

驱动功率 KW

适应带速 m/s

工作制

重量 kg

外形尺寸mm

A

B

C

D

E

RCYD(C)-5

500

150

100

65

1.5

2.5

连续

750

1900

735

935

753

950

RCYD(C)-6

600/650

180

130

920

2050

780

1030

1100

RCYD(C)-6.5

650

200

70

1200

2165

1080

888

RCYD(C)-8

800

250

2.2

1400

2350

786

1280

1088

1300

RCYD(C)-10

1000

300

3.0

2120

2660

1550

1335

RCYD(C)-12

350

4.0

3350

2860

1010

1720

1515

RCYD(C)-14

400

4450

3225

1050

1980

1755

1800

RCYD(C)-16

1600

450

5.5

6200

1180

2160

1850

1950

RCYD(C)-18

75

8100

3580

1210

2450

2130

2200

RCYD(C)-20

2000

550

7.5

9700

3800

2700

2410

2400