

永磁全磁滚筒介绍

安装于皮带输送机头轮位置 强力吸附物料中铁磁性物质



高效磁选解决方案专家

天津北宿科技有限公司

以深厚的设计能力为基础，为您提供更合理的磁选方案

◆磁选及磁力自动化设备 ◆矿物和材料加工设备 ◆振动输送设备

地址：天津市华苑产业区兰苑路5号A座4层414-11室

电话：022-87987163

邮箱：tjbeisu@163.com

网址：<http://tjbeisu.cn>

公司介绍

天津北宿科技有限公司是致力于永磁分选行业的专业设备制造商，依托国际领先的磁力分选和振动输送技术，以设计制造高性能设备为目标，为业界提供高性能高品质设计的磁力架、永磁除铁器、电磁除铁器、磁选机、电磁振动给料机等磁力分选、磁力自动化和振动输送设备。凭借丰富的专业技术领域应用经验，为企业解决产品加工、纯化以及质量评审中遇到的难题。产品应用涵盖：食品、医药、化工、电池、烟草、塑料、玻璃、陶瓷、造纸、颜料、水泥、金属加工等诸多领域。



我们的使命是

通过对磁力技术的创新应用，为用户提供高效、实用的定制化产品。

公司的愿景

成为磁力技术领域的权威供应商。

公司战略

依据客户的需求和最新趋势不断研发设计新产品

采用最先进的专业技术，方法和材料

持续创新，不断创造便于用户使用的各类产品

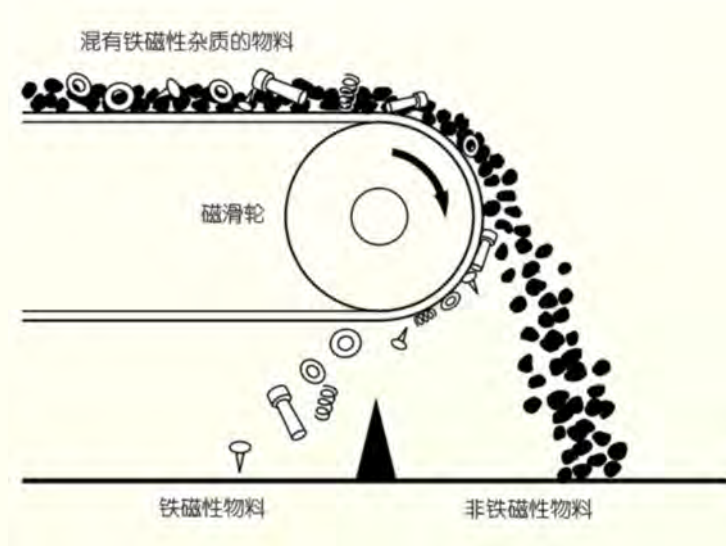
集中财力和公司的核心资源用于重点项目

永磁全磁滚筒

永磁全磁滚筒广泛应用于资源回收行业，用于从非磁性物料中分选铁磁性物质。在物料的处理过程中，如化工、塑料、谷物、食品、陶瓷、煤矿等行业，皮带输送机上的永磁全磁滚筒能够最大化保护下游设备免于铁磁性杂质的损坏。永磁全磁滚筒不仅能够从非磁性物料中有效分选出大块磁性物，更能将极细的铁磁性颗粒分选出来，并实现自动卸铁。

设计原理

物料流经环绕在永磁全磁滚筒表面的输送带上，当物料下落时铁磁性物质由于受到磁力吸附作用，运行轨迹与非铁磁性物料平抛轨迹分离，从而实现铁磁性和非铁磁性物料自动分离的效果。



特点与优势

安装简单免维护

筒皮表面不锈钢材质

多种磁系设计可供选择（轴向和径向结构可选）

自动卸铁无需人工清理

标准产品直径分别为：100mm~610mm

长度可按客户要求订制

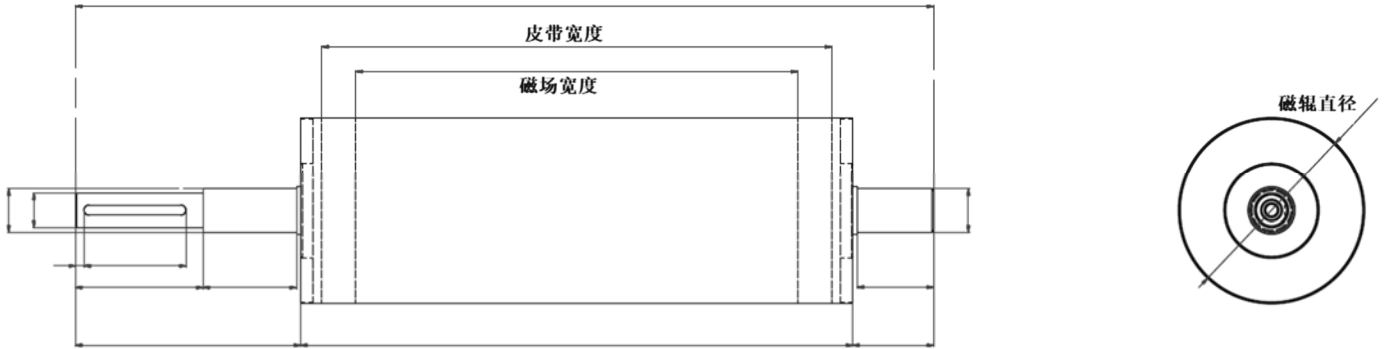


应用行业

如化工、塑料、谷物、食品、陶瓷、煤矿等

永磁全磁滚筒

标准型号



型号	永磁全磁滚筒直径mm	永磁全磁滚筒宽度mm	磁场强度GS	适合带宽mm	约重Kg
DC-FA-D204X450	204	450	1800	400	68
DC-FA-D204X850	204	850	1800	800	138
DC-FA-D219X550	219	550	1800	500	92
DC-FA-D219X1050	219	1050	1800	1000	185
DC-FA-D254X650	254	650	1800	600	134
DC-FA-D254X1250	254	1250	1800	1200	300
DC-FA-D324X700	324	700	1800	650	219
DC-FA-D324X1450	324	1450	1800	1400	465
DC-FA-D406X700	406	700	1800	650	345
DC-FA-D406X1450	406	1450	1800	1400	678
DC-RA-D114.3X450	114.3	450	3000	400	23
DC-RA-D114.3X700	114.3	700	3000	650	39
DC-RA-D168.3X350	168.3	350	3000	300	35
DC-RA-D168.3X700	168.3	700	3000	650	79
DC-RA-D204X450	204	450	3000	400	64
DC-RA-D204X700	204	700	3000	650	108
DC-RA-D219X550	219	550	3000	500	84
DC-RA-D219X850	219	850	3000	800	121
DC-RA-D254X650	254	650	3000	600	115
DC-RA-D254X1050	254	1050	3000	1000	205
DC-RA-D324X700	324	700	3000	650	177
DC-RA-D324X1250	324	1250	3000	1200	298
DC-RA-D406X850	406	850	3000	800	345
DC-RA-D406X1450	406	1450	3000	1400	560
DC-RA-D315X1050	315	1050	6000	1000	400
DC-RR-D152X1267	152	1267	11000	1217	175