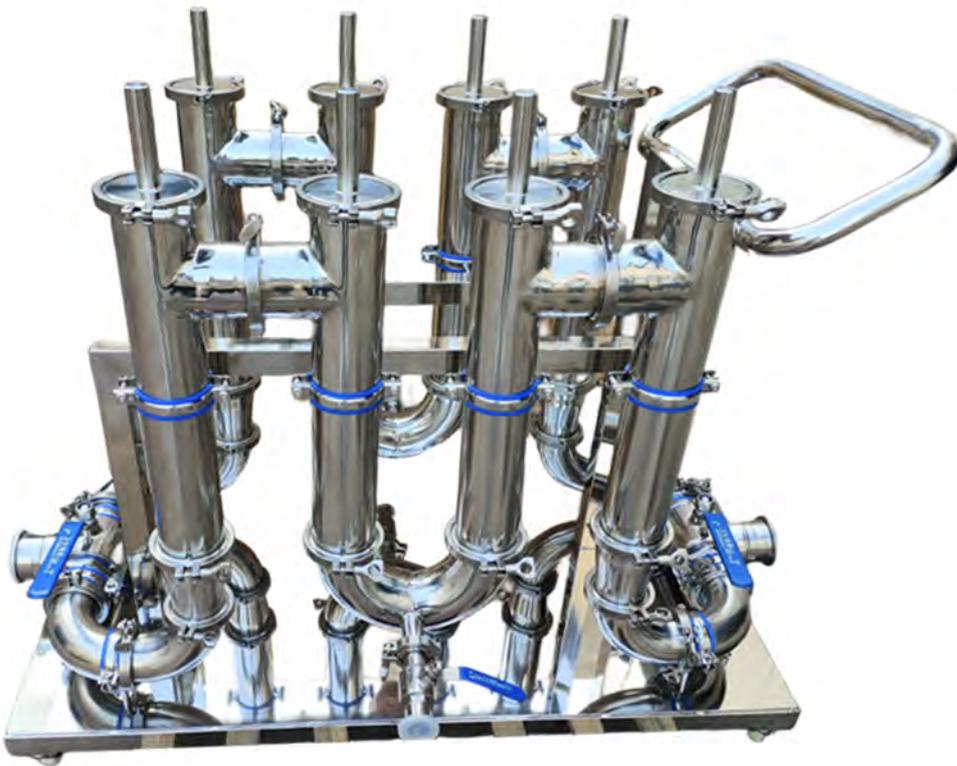


除铁过滤小车

强力吸附浆料中铁磁性铁 便于快速清理铁粉

为高标准的物料提纯和净化、快速卸铁带来新机遇



高效优质磁选解决方案

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：天津市静海区良王庄乡四小屯村二区太湖北里10号B区

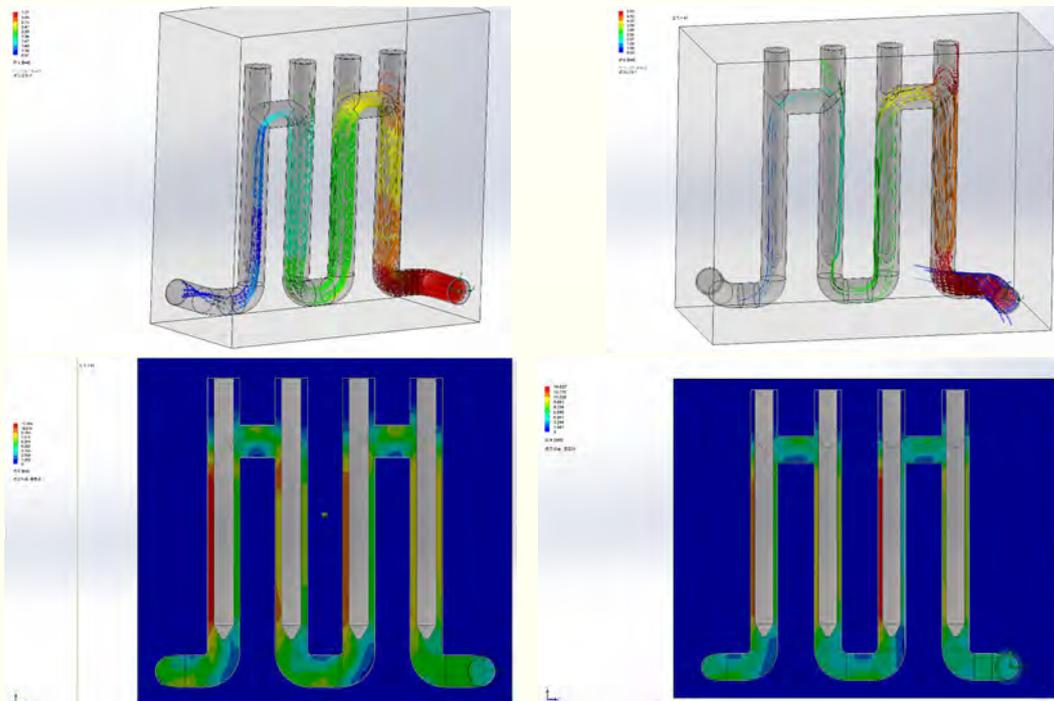
电话：+86-022-87987163

邮箱：tjbeisu@163.com

网址：<http://tjbeisu.cn>

除铁过滤小车描述

除铁过滤小车使用材质优质的不锈钢（304SS或316L），材料耐强腐蚀、耐NMP有效满足新能源行业以及其他行业高腐蚀的过滤需求。本产品通过多个串并联的独立单元磁棒，在浆料输送过程中,大大提高了浆料的流量，电池浆料经过不锈钢U型回流口时，受强力磁棒的磁性作用，浆料中的铁杂质被多级的强力磁棒吸附在磁棒上。本产品每个串联口上配有开关阀门，能在工作途中关闭其中串联的阀门，打开底部的排污口，可有效去除电池液浆中的磁性物质以及其他沉淀物质，使物料保持清洁同时又起到保护下游生产设备的作用,提高浆料产品品质。



特点与优势

- 性能稳定，可长时间工作。
- 除铁效率高，处理效果稳定可靠。
- 低功耗，节能环保，节省管理成本。
- 牢固支架，本品采用固定式支架，确保除铁设备工作时稳定进行。
- 适用于各种工况，能清除各种类型磁性物，提高了设备的通用性和灵活性
- 运行成本及维护成本低，节省人力物力

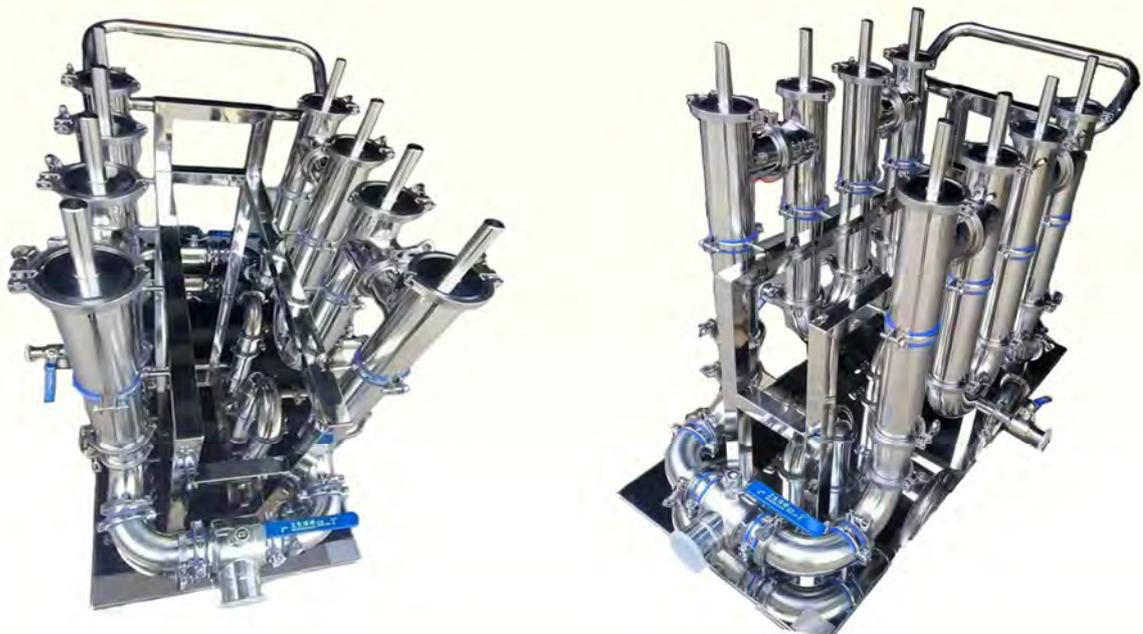
除铁过滤小车介绍

可选配置

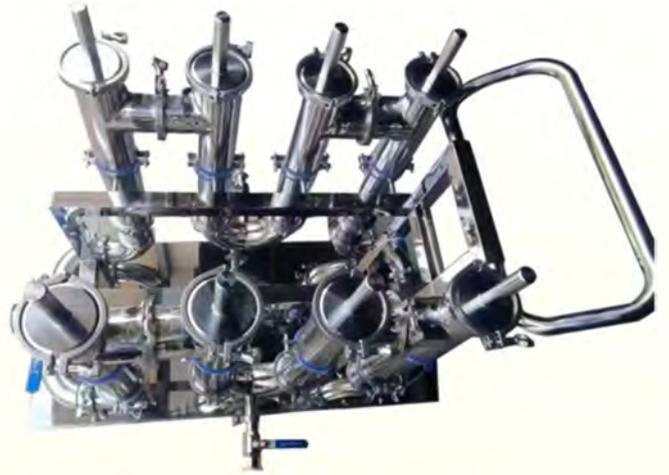
- 标准工作温度 $<80^{\circ}\text{C}$ ，最大工作温度可达 350°C ；
- 管道材料304或者316L不锈钢可选；
- 法兰、卡箍等设计，可实现磁性部件的轻松安装及清理
- 合理的结构设计，确保除铁效果，且不妨碍物料流动
- 可根据客户要求定制。

处理物料

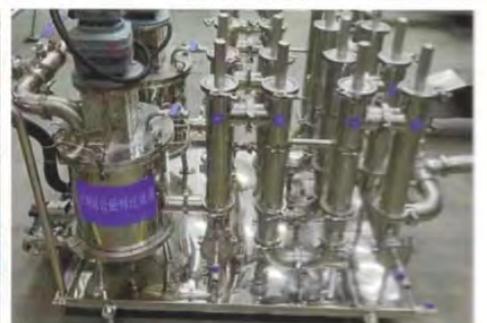
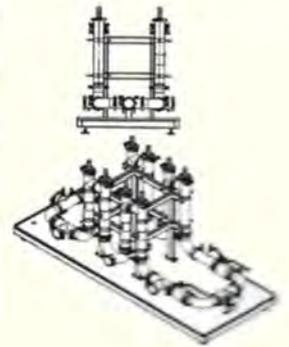
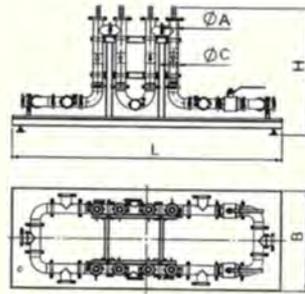
- 纸浆制造行业：在纸浆制造过程中，除铁小车可以用于清除木屑、石子等原料中的磁性物质，避免对制浆设备造成损伤，同时也可以提高纸浆的品质和生产效率。
- 食品加工行业：在食品加工生产线上，除铁小车可以用于清除铁屑和其他磁性物质，避免这些物质对食品造成污染和危害，保证食品的质量和安全性。
- 医药制造行业：在药品生产过程中，除铁小车可以用于清除金属杂质和磁性物质，保证药品的纯度和质量。
- 电池能源行业：除铁小车可以用于清除电池生产过程中产生的铁和其他磁性物质，这些杂质会影响电池的品质和寿命。



除铁过滤小车型号



型号	尺寸 (mm)				
	φA	B	φC	L	H
CTC-S-1.2T-φ32x76	32	800	76	2110	1012
CTC-S-1.2T-φ50x76	51	400	76	1610	1012



产品&服务

控制与测试装置

为提供更多种类的磁力设备，天津北宿科技提供磁选设备的监测、安装和维护等相关服务，同时还提供相应的监控和探测设备。

包括食品行业在内的诸多行业，磁力设备都需定期检测。我们可以为用户提供磁力强度检测的上门服务，在检测完成后提供磁力认证报告，帮用户应对公司内外的产品质量审核。我们也可以提供校准过的高斯计帮助您在公司内部自己检测。我们提供的高斯计主要特点是简单易操作。这就意味着没有经过专业培训的人也能很容易就检测到高斯数值。

采用钕铁硼检测磁棒，您可以快速检测产品中是否包含铁杂质，这种检测磁棒表面场强可达15000GS，可吸附30 μ m以上铁杂质，而这种极细的铁杂质却无法被金属探测器探测到。检测磁棒不仅检测性能良好，且表面铁杂质也能很容易收集起来分析。



产品服务

我们可以提供如下服务：

- 新产品安装调试
- 磁力设备的控制、检测、监控
- 控制系统的调试
- 设备维修服务
- 磁力设备的维护与更换
- 上述服务类型都可上门操作

