

钢铁厂滤筒 上海迪扬过滤

产品名称	钢铁厂滤筒 上海迪扬过滤
公司名称	上海迪扬过滤系统有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	昆山市张浦镇港浦东路173号
联系电话	18913259027 18913259027

产品详情

滤筒除尘器工作原理

含尘气体进入除尘器灰斗后（图1），由于气流断面突然扩大及气流分布板作用，气流中一部分粗大颗粒在动和惯性力作用下沉降在灰斗；粒度细、密度小的尘粒进入滤尘室后，通过布袋扩散和筛滤等组合效应，使粉尘沉积在滤袋表面上，净化后的气体进入净气室由排气管经风机排出。

滤筒式除尘器的阻力随滤袋表面粉尘层厚度的增加而增大。阻力达到某一规定值时进行清灰。

滤筒除尘器构造及工作原理：

1、构造

本除尘器由上箱体、灰斗、梯子平台、支架、脉冲清灰和排灰装置六部分组成。

2、工作原理

本设备在系统主风机的作用下，含尘气体从除尘器下部的进风口进入除尘器底部的气箱内进行含尘气体的预处理，然后从底部进入到上箱体的各除尘室内；粉尘吸附在滤筒的外表面上，过滤后的干净气体透过滤筒进入上箱体的净气腔并汇集至出风口排出。

滤筒除尘器与布袋除尘器的区别

一、过滤材料与原理上的区别

滤筒除尘器

滤筒除尘器以滤筒作为过滤元件所组成或采用脉冲喷吹的除尘器。

滤筒除尘器按安装方式分，可以分为斜插式，钢铁厂滤筒，侧装式，吊装式，上装式。滤筒除尘器按滤筒材料分，可以分为长纤维聚酯滤筒除尘器，复合纤维滤筒除尘器，防静电滤筒除尘器，阻燃滤筒除尘器，覆膜滤筒除尘器，纳米滤筒除尘器等。

钢铁厂滤筒-上海迪扬过滤由上海迪扬过滤系统有限公司提供。上海迪扬过滤系统有限公司拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！