旋风除尘器安装设计一体化

产品名称	旋风除尘器安装设计一体化
公司名称	惠州市创丰通风设备有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 类型:旋风除尘器 林格曼黑度:3级
公司地址	惠州市仲恺高新区陈江街道办事处五一村下罗12号
联系电话	86 0752 2608196 13719617799

产品详情

旋风除尘器

旋风除尘器是除尘装置的一类。除沉机理是使含尘气流作旋转运动，借助于离心力降尘粒从气流中分离并捕集于器壁，再借助重力作用使尘粒落入灰斗。

优点

按照前面轴向速度对流通面积积分的方法，一并计算常规旋风除尘器安装了不同类型减阻杆后下降流量的变化，并将各种情况下不同断面处下降流量占除尘器总处理流量的百分比绘入，为表明上、下行流区过流量的平均值即下降流量与实际上、下地流区过流量差别的大小。可看出各模型的短路流量及下降流量沿除尘器高度的变化。与常规旋风除尘器相比，安装全长减阻杆1#和4#后使短路流量增加但安装非全长减阻杆h1和h2后使短路流量减少。安装1#和4#后下降流量沿流程的变化规律与常规旋风除尘器基本相同，呈线性分布，三条线近科平行下降。但安装h1和h2后，分布呈折线而不是直线，其拐点恰是减阻杆从下向上插入所伸到的断面位置。由此还可以看到，非全长减阻杆使得其伸至断面以上各断面的下降流量增加，下降流量比常规除尘器还大，但接触减阻杆后，下降流量减少很快，至锥体底部达到或低于常规除尘器的量值。

短路流量的减少可提高除尘效率，增大断面的下降流量，又能使含尘空气在除尘器内的停留时间增长，为粉尘创造了更多的分离机会。因此，非全长减阻杆虽然减阻效果不如全长减阻杆，但更有利于提高旋风除尘器的除尘效率。常规旋风除尘器排气芯管入口断面附近存在高达24%的短路流量，这将严重影响整体除尘效果。如何减少这部分短路流量，将是提高效率的一个研究方向。非全长减阻杆减阻效果虽然不如全长减阻杆好，但由于其减小了常规旋风除尘器的短路流量及使断面下降流量增加、使旋风除尘器的除尘效率提高，将更具实际意义。

公司简介

创丰通风设备(广州)公司是一家专业制造制冷、通风产品、通风设备、除尘设备、三废处理设备及承接通风降温、无尘洁净、喷油净化、流水生产线、消防排烟、除尘设备、各种抽风换气等工程的新型企业。我公司注重新科技产品的开发与研究，拥用高素质的人才和多年的生产经验以及先进的生产设备，并不断推陈出新，开发改良，使产品更美观、更坚固、更环保、更高效，生产出更高质量的通风净化设备产品。

创丰通风设备（广州）公司

网站 www.zgcftf.com

刘先生：13729890989

欢迎新老客户来电详谈，感谢您浏览本公司的网站！

创丰通风设备（广州）公司

网站 www.zgcftf.com

刘先生：13729890989

本产品的加工定制是是，类型是旋风除尘器，林格曼黑度是3级，品牌是创丰，型号是13，脱硫率是0（%），除尘率是95（%），阻力损失是63（Pa），液气比是6，出口含尘浓度是1.2（g/Nm3），使用温度范围是20-80（°C），处理风量是16837（m3/h），过滤速度是734（m/min），规格是Φ1300，高度是定制，材料是铁，适应于是冶金石油化工矿山