

除尘器设备 滤筒除尘器 1级

产品名称	除尘器设备 滤筒除尘器 1级
公司名称	杭州沐阳环保科技有限公司
价格	21000.00/个
规格参数	加工定制:是 类型:滤筒除尘器 林格曼黑度:1级
公司地址	浙江杭州市余杭区崇闲街道独山工业区52号一楼102室
联系电话	86 0571 86173062

产品详情

除尘技术应用

本公司在除尘方面，主要采用先进的粉尘治理理念、结合实际设计出一整套废气捕捉技术、除尘设备，生产空气过滤材料，特制的风机等工艺。

治理工艺及原则

根据不同的粉尘特性和治理标准采用不同的治理工艺，一般的治理过程如图：

滤筒式除尘器工作原理

含尘气体进入除尘器灰斗后，由于气流断面突然扩大，气流中一部分颗粒粗大的尘粒在重力和惯性力作用下沉降下来，粒度细、密度小的尘粒进入过滤室后，通过布朗扩散和筛滤等综合效应，使粉尘沉积在滤料表面，净化后的气体进入净气室由排气管经风机排出。

除尘器的阻力随滤料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，此时脉冲控制仪控制电磁脉冲阀的启闭。当脉冲阀开启时，气包内的压缩空气通过脉冲阀经喷吹管上的小孔喷射出一股高速、高压的引射气流，从而形成一股相当于引射气流体积1~2倍的诱导缺陷流，一同进入滤筒内，使滤筒内出现瞬间正压并产生鼓胀和微动；沉积在滤料上的粉尘脱落，掉入灰斗内，灰斗内的粉尘通过卸料器，连续排出。

这种脉冲喷吹清灰方式，是逐排滤筒顺序清灰，脉冲阀开闭一次产生一个脉冲动作，所需的时间为0.1~0.2s；脉冲阀相邻两次开闭的间隔时间为1~2min，全部滤筒完成一次清灰循环所需的时间为10~30min。由于本设备为低压脉冲清灰，所以根据设备阻力情况，应把喷吹时间适当延长，而把喷吹间隔和喷吹周期适当缩短。

本产品的加工定制是是，类型是滤筒除尘器，林格曼黑度是1级，品牌是沐阳科技，型号是MY-C01，脱硫率是99.8（%）（%），除尘率是99.9（%）（%），阻力损失是0.1（Pa）（Pa），液气比是1:100，出口含尘浓度是0.001（g/Nm³）（g/Nm³），使用温度范围是200 以下（ ），处理风量是10000（m³/h）