温州冶金建材水泥化工用除尘器 脉冲布袋式除尘器

产品名称	温州冶金建材水泥化工用除尘器 脉冲布袋式除尘器
公司名称	浙江创蓝环保科技有限公司
价格	16000.00/1
规格参数	品牌:创蓝 处理风量:5000m/H 脉冲阀数:8
公司地址	浙江省瑞安市前北工业区东新路258号
联系电话	13335879683

产品详情

脉冲布袋除尘器

一般采用圆形滤袋，按含尘气流运动方向分为侧进风、下进风两种形式。这种除尘器通常由上箱体（净气室）、中箱体、灰斗、框架以及脉冲喷吹装置等部分组成。

工作时含尘气体有箱体的下部进入灰斗后，由于气流断面积突然扩大，流速降低，气流中一部 分颗粒粗、密度大的尘粒在重力作用下，在灰斗内沉降下来；粒度细、密度小的尘粒进入袋滤室后，通过滤袋表面的惯性、碰撞、筛滤、拦截和静电等综合效应，使
粉尘沉降在滤袋表面上并形成粉尘层。净化后的气体进入净气室有排气管经风机排出。

为了达到较高的气体除尘效率，在清灰时从滤料上只是破坏和去掉一部分粉尘层，而不是把滤袋上的粉尘全部清除掉。

布袋除尘器

脉冲喷吹的清灰是由脉冲控制仪控制脉冲阀的起闭，当脉冲阀开启时，气包的压缩空气通过脉冲阀经喷吹管上的小孔，向滤袋口喷射出一股高速高压的引射气流，形成 一股相当于引射气流体积若干的诱导气流，一同进入滤袋内，使滤袋内出现瞬间正压，急剧膨胀；沉积在滤袋外侧的粉尘脱落，掉入灰斗内，达到清灰的目的。