

DFC型气箱脉冲布袋除尘器旋风除尘器

产品名称	DFC型气箱脉冲布袋除尘器旋风除尘器
公司名称	河南郁青环保设备有限公司
价格	22800.00/台
规格参数	品牌:河南郁青环保 型号:DFC 产地:河北
公司地址	河南省许昌市禹州市颍川街道贵园1806号
联系电话	15130732222

产品详情

DFC型气箱脉冲布袋除尘器。设有泄压阀，适用于淀粉、煤粉、硫磺粉等制备系统以及易燃易爆粉尘的收集。防止清灰后粉尘的“再吸附”现象，每室都配有一套高温报警装置，如果您需要订做一台除尘器设备，欢迎您来我可以参观考察，用餐、住宿费用由我公司负责。

淀粉厂布袋除尘器性能优点：

淀粉厂除尘器具有清灰能量大、清灰效果好、系统阻力低、滤袋使用寿命长、整机采用PLC自动控制，而且参数可根据工艺变化设定调整。

淀粉厂脉冲除尘器构造及工作原理：

1、构造

本除尘器由上、中、下箱体、排灰装置及喷吹清灰系统五部分组成。上箱体包括可掀起的顶盖和出风口。中箱体内有花板、滤袋组件。下箱体有灰斗，进风口及检修门。排灰装置为重力卸灰阀或者回转卸料阀。喷吹清灰系统由脉冲控制仪，电磁气阀，喷吹管及气包组成。

2、工作原理

(1) 过滤原理：在系统主风机作用下，含尘气体从除尘器的进风口进入，经过气流均化装置，转而向下进入灰斗。由于流速减缓，加上惯性及粉尘的自重作用，使气体中大颗粒粉尘受惯性力作用被分离出来，直接落入灰斗。含尘气体通过灰斗后进入滤袋过滤区，气体穿过滤袋，粉尘被留在滤袋外表面，净化后的气体经滤袋口进入净气室，再由出风口排出。

(2) 清灰原理：随着过滤时间的延长，滤袋上的粉尘层不断积厚，阻力不断上升，当阻力上升到设定值时，清灰装置开始进行清灰。清灰时，经喷吹管嘴向滤袋喷射，并在逆向气流的作用下，附着在滤袋外表面上的粉尘被剥离落入灰斗中。

(3) 粉尘收集：经过滤和清灰被截留下来的粉尘均落入灰斗，再由灰斗口集中排出。