

KDC型烘干机专用抗结露反吹风袋式除尘器

产品名称	KDC型烘干机专用抗结露反吹风袋式除尘器
公司名称	长沙吉天环保科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	湖南长沙经济开发区板仓南路
联系电话	0731-84653058 13787254349

产品详情

长沙吉天环保科技有限公司研发的kdc型烘干机抗结露袋式除尘器，解决了其它类型烘干机袋式除尘器中存在的结构不合理，设备投资大，运行费用高，清灰效果不理想，“二次扬尘”和“粉尘再附”问题。

kdc型分室反吹清灰烘干机袋式除尘器一般分为4~20个小袋室，它是由灰斗、含尘气体空间、导向导流器、过滤室、净气室和安装在除尘器上部由提升切换阀控制的清灰机构等组成。内部划分为若干个小袋室，下花孔板和顶部盖板之间为过滤区域；灰斗上部与下花孔板之间为含尘气体空间；顶部盖板中间为净气空间（即“清灰与净气共用通道”）。

kdc型烘干机袋式除尘器的基本结构采用下进气方式，含尘烟气由灰斗上方的进风管道进入过滤室的滤袋中，粗颗粒粉尘在导向导流器的拦阻及重力的作用直接落入灰斗，实现了含尘气体的预分离，减少了粉尘对滤袋的磨损。细粉尘随气流涌入滤袋，粉尘被滞留在滤袋上，气流通过滤袋得到净化，净化后的气流通过引风机排入大气中。除尘器运行一段时间后，滤袋内表面的粉尘增厚，当阻力达到一定值后，就要对滤袋进行清灰。清灰主要靠反吹风机，提升切换阀、截止阀及“清灰与净气公用通道”等机构来完成的。

其工作过程为：提升切换阀在将出风口关闭的同时打开反吹风口和截止阀，由于反吹风机鼓入气流是与过滤气流相反的，改变了滤袋内外的压差，使滤袋由“膨胀”变“收缩”状态，从而剥离履带内表面的粉尘层