

星辉厂家加工定做HKD烘干机除尘器

产品名称	星辉厂家加工定做HKD烘干机除尘器
公司名称	沧州星辉环保设备有限公司
价格	13500.00/台
规格参数	品牌:星辉 型号:HKD 咨询电话:0317-8259160
公司地址	泊头市岔道口街
联系电话	0317-8259160 15720412160

产品详情

[HKD新型烘干机袋式除尘器结合理论和多年实践经验，研究设计的最新产品，本公司采用了自行研制的“提升切换阀”和“组合状态”清灰的新技术。经众多用户使用证明：HKD新型烘干机袋式除尘器具有漏风小，清灰时对相邻小袋室无污染；无“二次扬尘”和“粉尘再附”问题；结构紧凑，重量轻；箱体结构设计，易于现场装配；除尘滤袋的使用寿命长等优点。](#)

[HKD型烘干机袋式除尘器允许的最高温度为 180 。高于此温度的烟气不得直接进入除尘器中，采用安装在进风管道上的“冷风阀”掺入大气的降温措施，自动调节烟气温度。含尘烟气由灰斗上方的进风管道进入过滤室的滤袋中，进气管道内设置有导流板，粗颗粒粉尘在导流板的拦阻及重力的作用下落入灰斗，实现了粉尘的预分离，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，气流则透过除尘布袋得到净化，净化后的气流通过引风机排入大气中。图](#)

[上透气与下透气方式的差别比较](#)

[1-进气管；2-进气室；3-上花板；4-滤袋；5-下花板；6-排气阀；7-排气管；](#)

[8-清灰阀；9-反吹风管；10-卸灰阀；11-灰斗；12-提升切换阀](#) 清灰气流运动方向与粉尘的沉降的

[方向相同，解决了“二次扬尘”和“粉尘再附”问题。下部进气、负压操作方式还具有易控制周围环境，引风机磨损小的优点。](#)

HKD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、导流板、过滤室、净气室和安装在除尘器上部由截止阀和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空间；顶部盖板中间为净气空间（即“清灰与净气共用通道”），HKD型烘干机袋式除尘器的基本结构如图所示。图 HKD型烘干机抗结露袋式除尘器结构 1-卸灰阀；2-灰斗；3-滤袋；4-透气管道；5-除尘器本体；6-检查门；7-反吹风管；8-提升切换阀；9-排气管道 HKD型烘干机袋式除尘器工作原理如图所示。正常过滤工作状态，如图b所示，含尘气体在引风机的作用下吸入进风总管，通过导板的作用分配到每个小袋室，均匀通过下花孔板上的孔洞，含尘气体涌入布袋，粉尘被滞留在滤袋内表面，而气流则透过滤袋得到净化，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，滤袋内表面附着的粉尘层增厚，当除尘器运行阻力升到一定值后，就需要对滤袋清灰。清灰工作状态如图a所示，主要是通过反吹风机、提升切换阀、截止阀及“清灰与净气共用通道

”等机构来完成精灰过程。其工作过程如下：

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，由于反吹风机鼓入的气流是与过滤气流方向相反的逆气流，改变了滤袋内外的压差，使滤袋由“膨胀”变“缩瘪”状态，从而剥离滤袋内表面附着的粉尘层。

提升切换阀向上运动，在将出风口打开的同时关闭反吹风口和截止阀，此时滤袋重新“膨胀”，除尘器恢复到正常过滤状态。清灰过程是分室进行，不影响除尘器正常工作。（a）滤袋堵塞（b）滤袋鼓胀
出风口：闭 出风口：开 反吹风口：开 反吹风口：闭 截止阀：开 截止阀：关

HKD型烘干机抗结露袋式除尘器工作原理

1-提升切换阀；2-反吹风管；3-截止阀；4-反吹风机；5-排气管；6-进风管；7-灰斗

[沧州星辉环保厂家专业生产袋式除尘器及配套设备，除尘布袋，骨架，星型卸料器，电磁脉冲阀，螺旋输送机，埋刮板机，粉尘加湿机，气力输送设备，欢迎广大客户来电咨询！0317-8259160](#)

[QQ3252588531](#)