

诚达环保 高效节能三筒烘干机

产品名称	诚达环保 高效节能三筒烘干机
公司名称	盐城诚达环保工程有限公司
价格	8000.00/吨
规格参数	品牌:诚达 型号:3690
公司地址	盐城市盐都区郭猛工业园区
联系电话	0515-88737070 13814388068

产品详情

盐城诚达环保科技有限公司

CDSH型三筒烘干机是引进当今德国先进技术，烘干机由三个不同直径的同心圆筒按照一定的数学关系和结构形式，彼此相嵌组合而成的。根据热功原理，筒内装有不同角度和间距的扬料板和导料板，这种结构能够保证被烘干物料在重力作用下沿着螺旋的运动方向运动，在筒内保持足够的停留时间和充分的分散度，致使物料在筒内与来自燃烧室内的热气流进行充分的热交换，消除了常规烘干设备截面常出现风洞而引起的热交换面积小、单位容积蒸发强度低的缺陷。特殊的三筒结构，使内筒和中筒被外筒包围而形成了一个自身保温系统，内、中筒体表面散发的热量参与到外一层筒内物料的热交换，而外筒又处在热气流的低温端，所以筒体的散热面积和热能损失明显降低。节能型三筒烘干机能充分利用余热，减少散热损失，增加热交换面积，使烘干机的单位容积蒸发强度大大提高，从而有效地提高了热能利用率，降低了能耗，使三筒烘干机的热效率得到较大幅度的提高。由于三筒烘干机的特殊结构，筒体的长度是单筒烘干机的三分之一，基础面积比单筒烘干机节约65%左右，基础投资相应降低。该烘干机采用托轮与轮带的摩擦传动，传动功率低，降低了设备工作时的噪音。密封系统采用了微接触技术，密封效果更佳，减少了粉尘污染。三筒烘干机可适应煤、油、气等多种燃料，能烘干块状、粒状、粉状等多种物料，符合国家创建环境友好型、资源节约型社会的政策、是替代传统烘干设备的环保节能型产品。