

XLP系列闭路循环喷雾干燥机

产品名称	XLP系列闭路循环喷雾干燥机
公司名称	常州市志方干燥设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	常州市武进区郑陆镇
联系电话	86-051983853761 13951233761

产品详情

xlp系列闭路循环喷雾干燥机工作原理：

闭式循环喷雾干燥系统是在密闭的环境下工作，干燥介质为惰性气体，一般为n,适用于有机溶剂的物料干燥有毒气的物料或干燥过程中易发生氧化的物料的干燥；该系统采用惰性气体作为循环气体，对干燥的物料具有保护作用，循环气体经历载湿、去湿的过程，介质可重复使用；氮气经加热器加热后进入干燥塔，液体物料经螺杆泵输送至离心喷头处，液体被高速循环的雾化器雾化成的粉状物料从塔底排出，被蒸发的有机溶剂气体在风机负压的压力下，把夹在气体中的粉尘经旋风分离器、喷淋塔除尘后饱和的有机溶剂气体经冷凝器冷凝成液体排出冷凝器，不凝性气体介质连续加热后作为干燥载体在系统内重新循环使用。而常规的普通的离心喷雾干燥是通过不断的送、排风达到排湿的目的，这也是防爆型闭式离心喷雾干燥设备与普通离心喷雾干燥设备的一个明显区别；干燥系统内干燥介质为，内部为正压操作，保持一定的正压值，如果内部压力下降，由压力变送器来自动控制进量，保证系统压力平衡。

ct-c系列热风循环烘箱 www.jszhifang.com/view.asp?classlayer=54

yzg/fzg型方形、圆形真空干燥机 www.jszhifang.com/view.asp?classlayer=32

qj系列空心桨叶干燥机 www.jszhifang.com/view.asp?classlayer=48

hzg型直接加热式回转滚筒干燥机 www.jszhifang.com/view.asp?classlayer=55