

# 氢氧化铝喷雾干燥机,氯化钙喷雾干燥机

产品名称	氢氧化铝喷雾干燥机,氯化钙喷雾干燥机
公司名称	常州市志方干燥设备有限公司
价格	150000.00/台
规格参数	品牌:常州志方干燥设备 型号:医药用品喷雾干燥机,药品加工喷雾干燥机, XLP系列 网站:www.jszhifang.com
公司地址	常州市武进区郑陆镇
联系电话	86-051983853761 13951233761

## 产品详情

氢氧化铝喷雾干燥机,氯化钙喷雾干燥机,xlp系列

xlp系列闭式循环喷雾干燥机工作原理：

闭式循环喷雾干燥系统分别由氮气闭路循环系统、气流式喷雾干燥机、固气分离、氮气反吹除尘、冷凝冷却溶媒回收、蒸汽加热等主要机件组成。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。

xlp系列闭式循环喷雾干燥机性能优势：

- 1、本机组采用氮气为传导传热介质，并以氮气为载体，在密闭的状态下，实现闭路循环，有效地达到对含有机溶剂液态物料干燥的安全性，和对易氧化湿物料在干燥生产工艺过程中得到抗氧化性的保护。
- 2、本机组采用气流式喷雾干燥技术，以致实现传统离心喷雾干燥无法比拟的对高固含量，且具备粘状、稠状液态物料氮气动力雾化，以致提高生产能力与减少能源消耗70%以上，达到显著的节能高产的生产效果。
- 3、本机组采用在线监测与自诊断控制功能，确保对含有机溶媒液态物料干燥的安全生产，智能化控制系

统自动化程度高。

4、本机组实现对含有机溶媒物料在干燥生产工艺过程的回收利用，在解决相关行业在干燥难与废气排放污染重的基础上，实现溶剂回收利用，获得节能减排的实用性效果。

基于有机溶剂具备易爆易燃的安全危险性，本机组系统内同时采用在线测氧、超压泄放和防爆、泄爆等安全技术手段，通过智能化控制技术，实现对系统内氧气残留量的监测，气压平衡监测和自动调节控制。当系统内的空气（氧气）泄率超过0.9%（v/v）时，测氧装置即会通过控制系统指令氮气补充阀打开，向系统内补充新鲜氮气，使系统内的氧气残留量恢复到安全设定值的范围内（闭路循环系统设计为正压，氧气的进入则是通过加料过程进入循环系统）。当系统内的气压值超过设定值时（循环系统气压平衡值设定为0.02mpa），泄压装置则会通过智能控制中心指令，自动打开泄压气动阀，排除超压气体，而防爆泄爆装置，则是本机组采用的另一项安全技术措施，即系统内电气或关键部位发生故障，系统正常工作失灵，气压升高至安全极限值（系统设计耐压值小于等于0.05mpa），防爆泄爆装置（防爆泄爆装置由防爆膜、泄爆导向阀和泄爆元件组成）即会自动打开定向泄爆并自动切断电源，关闭进出管道阀门，最大限度的规避人员伤亡和财产损失，确保生产安全。

xlp系列闭式循环喷雾干燥机应用范围：

闭式循环喷雾干燥机适用于从溶液，乳液悬浮液和糊状液中含有有机溶剂，可挥发性有毒有害气体，易氧化怕光等物料需要回收溶剂的料液的干燥作业，它不仅秉承了离心喷雾干燥机的所有优点外，而且系统在进行干燥作业时无任何粉体外泻，几乎达到了成品的收率在100%。通过回收的系统回收下来的溶剂通过二次处理可以循环使用，从而大大的降低了生产成本。受到广大用户的青睐。广泛适用于医药，化工，食品等行业的干燥作业。

xlp系列闭式循环喷雾干燥机技术参数：

干粉回收率 95%

产品残余溶剂 2%

系统含氧量 500ppm

电器防爆exdiibt4

设备系统 正压状态

xlp系列闭式循环喷雾干燥机 <http://www.jszhifang.com/view.asp?classlayer=36>

常州市志方干燥设备有限公司（[www.jszhifang.com](http://www.jszhifang.com)）专业生产干燥设备、制粒设备、混合设备、粉碎设备、除尘设备、传送设备、烘干设备等产品，提供各种非标设备的设计、制造和安装。产品广泛应用于制药、化工、食品、饲料、农药、生物、电子等行业。

公司自成立以来以优质的售前技术支持及售后跟踪服务面对每一位客户，秉承“品质保证、价格优惠、供货及时”的公司宗旨，遵守“诚实，务实，共赢”的经营理念，提供给客户最优质的服务和最好的产品。公司拥有专业的技术团队，融合同行业的尖端技术和先进的经营管理模式，积极开拓市场，向社会各界提供技术交流、设备制造、安装调试、技术培训以及产品售后跟踪的全程服务。

常州市志方干燥设备有限公司备有试验机，欢迎各界客户带料试验，考察订货。我公司将与您携手并进，互利互赢，共创未来！

经营方针：诚信为本、信誉第一、以产品质量求生存

服务宗旨：价格合理、交货及时、用真诚服务谋发展

地址：江苏省常州市武进区郑陆镇黄天荡村委白洋桥200号

联系人：张先生

服务热线：13951233761

lpg系列离心喷雾干燥机 <http://www.jszhifang.com/view.asp?classlayer=40>

ypg系列压力喷雾干燥机 <http://www.jszhifang.com/view.asp?classlayer=38>

qpg系列气流喷雾干燥机 <http://www.jszhifang.com/view.asp?classlayer=37>