

闭式喷雾干燥 常州百得 硬质合金闭式喷雾干燥器

产品名称	闭式喷雾干燥 常州百得 硬质合金闭式喷雾干燥器
公司名称	常州市百得干燥工程有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	江苏省常州市天宁区郑陆镇三河口工业开发区
联系电话	13921090899 13921090899

产品详情

闭路循环离心喷雾干燥机解决了有机溶媒的回收、易氧化及有毒物料干燥的难题，提高了物料回收率，达到安全、环保与节能效果，各项技术性能指标和工艺设计理念优势明显。

闭路循环离心式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液，可挥发性有毒有害气体，易氧化等物料需要回收溶剂的料液的干燥作业，硬质合金闭式喷雾干燥器，它不仅秉承了离心喷雾干燥机的所有优点，而且系统在进行干燥作业时无任何粉体外泄，几乎达到了成品的收率的100%。通过回收系统回收下来的溶剂经二次处理可以循环使用，闭式喷雾干燥塔，从而大大降低了生产成本，尤其适用于制药行业对含有有机溶媒药品、中药浸膏以及生物溶媒物料的干燥、制粒以及石油催化剂、碳化硅等精细化工和高分子材料的干燥和对溶剂的回收。

闭式循环喷雾干燥机 超压泄放与防爆泄爆技术

超压泄放与防爆泄爆技术是确保闭路循环安全生产而设置的两个不同作用而目标一致的安全装置：超压泄放是指循环系统内，其安全运行氮气循环流量气压设定值为3000Pa，设置的超压泄放安全装置，即会自动打开气动阀门，排出超压气体使系统内仍恢复3000Pa循环流动平衡气压。

泄爆技术是指一旦所设定的安全技术措施工作失灵时，其循环系统的流动气压超过设定值而至0.05MPa（表压），或系统内含氧残留量超过3%或至高时，以致发生引燃或的瞬间，其泄爆装置的防爆膜即

会定向泄爆，起到保护设备和职工人身安全作用。

防爆闭路循环离心喷雾干燥系统处于封闭环境中，干燥介质以氮气作为惰性气体。干燥塔等氮气正压运行，闭式喷雾干燥，如果内压降低，闭式喷雾干燥机(bgz)，压力变送器可以自动控制氮气输入，保证系统压力平衡。采用氮气作为循环载体，对干燥的催化剂有保护作用，循环氮气起载体、除湿、循环输送的作用，而且可以再利用。然而传统的离心喷雾干燥是通过连续供风和排风来达到除湿的目的，干燥工艺为负压运行，这也是封闭式离心喷雾干燥系统和普通离心式喷雾干燥系统的防爆型差异明显。因此防爆型闭路循环喷雾干燥机特别适用于材料的干燥、有毒材料、干燥中易发生氧化的材料的干燥。