

# 闭式压力喷雾干燥机 喷雾干燥 百得干燥

产品名称	闭式压力喷雾干燥机 喷雾干燥 百得干燥
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

### 闭路循环喷雾干燥机 上料系统

上料系统由搅拌槽、隔膜泵、喷枪组成。硬质合金干粉球磨至所需颗粒后兑入一定比例的与成型剂，再次通过球磨机球磨，使粉末、溶剂与成型剂充分混合，变为一种悬浮状态的流动性较好的液体。液体进入中低速搅拌机连续搅拌不使其沉淀，闭式压力喷雾干燥机，然后由柱式隔膜泵(上料泵)供料到喷枪进行喷雾。

搅拌槽采用先进的设计方案，使料浆上下翻腾不沉淀。系统中设置搅拌槽二台，二槽用管阀连接，待一台上料输送完成后，切换阀门开关与另一台槽连通，使其保证连续供料。搅拌槽内的浆料由隔膜泵自吸至泵内，隔膜泵上安置调压装置，可视物料所需要压力任意调节泵压，闭式循环喷雾干燥塔，即可根据不同的物料特性，选择的压力恒定值作为生产中的压力指标。

闭式喷雾干燥系统也称闭路循环喷雾干燥机，喷雾干燥，它的特点是系统组成一个封闭的循环回路，载热体可以循环使用。对于挥发物是有机化学溶剂、有毒或逸出后能对人身、环境造成危害物料的干燥，料液中含有的或产品是易氧化、的物料，一般情况下，需用这种流程的物料都是不能接触氧气的，所以载热体大多使用惰性气体（如氮气、二氧化碳等）。

从干燥器排出的尾气，经过气固分离后还要经过冷凝器回收溶剂或去除湿分，再经加热器升温后进入干燥器进行循环使用。这类干燥器在系统中要增加制冷设备，运转费用较高，对设备的气密性要求较高，闭式循环离心干燥机，干燥器内以常压或微正压为主，以防止空气进入系统。

### 闭式循环干燥机的特性之一——清洁

这主要是得益于该设备的结构采用的是全封闭式设计，其中不包含任何死角。而且在出风及进风处都使用了高温过滤设施，整个系统还配备有三级除尘装置，不仅具有较高的除尘效率，而且便于拆装和清洗。同时该设备还符合GMP要求。

### 闭式循环干燥机的特性之二——安全

本身具有危险性，所以在生产该设备的时候，还采用了在线测氧、超压泄放和防爆、泄爆等安全技术手段。同时利用智能化控制技术来进行控制，从而便于用户实时监测整个系统的运转情况，并且还具有气压平衡监测和自动调节控制功能。

### 闭式循环干燥机的特性之三——环保

闭式循环干燥机具有较好的环保性能，这是因为其能够实现对含有溶媒物料在干燥处理过程中的回收再利用。这样一来，不仅可以减轻干燥的难度，还可以减少污染和排放情况。

