

闭式循环喷雾干燥机 百得干燥 闭式循环喷雾干燥

产品名称	闭式循环喷雾干燥机 百得干燥 闭式循环喷雾干燥
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是催化剂粉体制备的专用设备。系统采用气密性设计，氮气循环，使得设备更加安全，产品品质更好，同时可以回收。整套设备由供料系统、高速离心、电加热器、送风机、换热器、干燥塔、旋风收尘器、布袋除尘器、抽风机、冷凝塔等部件及电气控制系统组成。

闭路循环喷雾干燥机，氮气循环干燥设备，防爆喷雾干燥塔，防爆闭式循环喷雾干燥机，溶剂蒸发烘干机，催化剂粉体干燥机

闭路循环干燥设备原理和特征

在闭路循环干燥流程中，干燥介质往往为惰性气体，如氮气或二氧化碳气体，加热后的大温惰性气体，闭式循环喷雾干燥，进入干燥设备与湿物料进行热质交换，湿物料得出干燥，并由旋风分散器及袋式除尘器分散出来，湿度较高温度较小的惰性气体进入喷淋塔降温除湿，较小湿含量的惰性气体经循环风机送入加热器中加热，如此不断循环。

闭路循环干燥系统有以下显著特征

- 1) 干燥在含氧条件下进行，产品品质很好，避免了形成氧化、分解、燃烧和的危险。
- 2) 经于闭路操作，无废气和排放，避免了对环境的污染。
- 3) 单台机器产量高，特别适用于大规模生产。
- 4) 干燥流程属连续型的，劳动强度小，物料散耗小

闭路循环喷雾干燥机 干燥机主体

闭路循环喷雾干燥机主体主要由干燥塔、锥底、振打器等组成，按产量设定雾化半径、停留时间与处理风量。为避免外界环境空气带入塔内，以减少隐患，闭式循环喷雾干燥装置，本塔采用微正压操作。

振打器采用PLC程序控制，闭式循环喷雾干燥机，间隔振打干燥塔筒壁，使静电或其它原因吸附在塔壁上的干粉振动落下，减少吸附，便于连续生产。

干燥塔上部是热风入塔口，装有热风分布器，热空气通过热风分布器均匀地分布开来，与雾滴进行均匀有效地热交换，使雾滴干燥成为干粉产品，溶剂则由循环引风机引送至溶剂回收系统。