

# 沸腾干燥 常州百得 闭式沸腾干燥床

产品名称	沸腾干燥 常州百得 闭式沸腾干燥床
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

光引发剂主要有印制电路板（PCB）光刻胶专用化学品（光引发剂和树脂）、液晶显示器（LCD）光刻胶光引发剂、半导体光刻胶光引发剂及其他用途光引发剂四大类。

辐射固化技术是一项节能环保的新技术，符合“5E”特点：、经济、使用、节能、环境友好，具有碾压其他所有技术的zui高生产效率以及固话所需能量低等显著优点，因此被誉为绿色技术，为人类带来更加方便、快捷、美好的生活。光引发剂又称光敏剂或者光固化剂，是光固化胶黏剂的重要组成部分之一，它对固化速率起着决定性作用，是辐射固化技术中极其重要且不可或缺的角色。

## 原药干燥机 安全风险分析

### (1) 形成气体

大多数原药在合成过程中都会使用到苯类、醇类、醚类或胺类等作为反应物或溶剂浓缩冷却后析出结晶，使用去除杂质或使用进行置换除水易于物料干燥、离心或过滤后湿品中溶剂含量在15%~20%左右，当含有溶剂的湿料与热空气接触后溶剂挥发，在干燥初期阶段形成较高有机气体浓度，极易形成性气

体。

## (2) 粉尘

热空气与湿物料将溶剂或水分带出后，物料比重逐渐下降，沸腾效果不断强化，在沸腾过程中物料间相互摩擦碰撞形成大量的细微颗粒，干燥的细微有机颗粒充满了沸腾床空间，形成性粉尘。

## (3) 高温与静电

干燥高速的热空气在与物料相互接触与分离过程中以及干燥物料在沸腾状态下的相互碰撞摩擦中发生电荷的转移而成为带电体，通过与壁体接触后释放局部静电，沸腾内部空间是绝缘的，形成不易泄放静电。当静电累积后释放会产生火花并有能量释放，形成点火源，引爆性气体或性粉尘，造成事故的发生。

## 卡拉胶乙醇烘干专用闭路循环沸腾干燥机 工艺改进

(1) 卡拉胶乙醇烘干专用闭路循环沸腾干燥机提高了生产能力，避免了灰尘污染，保证了卡拉胶的色泽和品质，能够连续化、机械化进行生产。所选定的工艺参数经过长期的生产时间检验，实用可靠。

### (2)

利用流化床干燥卡拉胶，颜色稍重于日晒。出口产品应降低干燥温度和料层厚度，保证产品颜色。

(3) 由于卡拉胶的含水特性，会发生干燥粒子“返潮”现象，应尽早进入粉碎工序，使分子间水分彻底挥发。

(4) 一般来说，在一定条件下，操作温度愈高，设备热效率也就愈高。但通过对卡拉胶干燥机理的研究发现，其分子内溶剂较多，干燥速率曲线几乎没有平台区，且有一个变色敏感区，通过长期实践发现，干燥温度zui佳范围为80~100 。