

# 节能循环连续组合干燥系统-常州市创工干燥设备工程有限公司

产品名称	节能循环连续组合干燥系统-常州市创工干燥设备工程有限公司
公司名称	常州市创工干燥设备工程有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	常州市郑陆镇三河口开发区
联系电话	0519-88913669 18052734889

## 产品详情

节能循环连续组合干燥系统-常州市创工干燥设备工程有限公司 产品阐述案例一:

喷雾干燥+流化床喷雾造粒干燥系统 特点:物料经喷雾干燥后得到产品由于包装及使用不便,需提高产品的粒度及堆积比重,故需采用流化床配套喷雾造粒干燥系统效果更佳.

产品阐述案例二: 喷雾干燥+流化床(振动流化床)干燥 特点:物料经过喷雾干燥后,使物料提高热效率,保证产品质量,需降低热风温度,这会导致产品水分达不到质量要求,这时可根据物料特性,选择卧式流化床干燥或者振动流化床进行二级干燥,合理设计风量风压技术参数,进出料畅通便捷.

产品阐述案例三: 旋转闪蒸+流化床干燥 物料经旋转闪蒸干燥后,由于内部结晶水很难扩散到颗粒表面,故采用流化床干燥机,选择合理的干燥停留时间,使水分达到质量及技术指标.该系统操作便捷,易清洗.

产品阐述案例四: 内加热流化床干燥机(传导、传热、对流热风传热) 内加热流化床干燥机由于在流化床中固体颗粒剧烈运动,内置加热器可为干燥提供大量的热量,使得流化床的干燥强度大幅度提高,气体用量大幅度减少,使热效率提高20%,动力消耗减少40%,设备投资也大大减少.

产品阐述案例五: 空心浆叶干燥机+旋转闪蒸干燥机 由于空心浆叶干燥机热量直接以传导方式从旋转的空心浆叶传给物料,这样就避免了热空气带走余热造成的热量损失.空心浆叶干燥机热效率高达80%—90%.在等速干燥阶段,控制干燥速度的主要是物料表面水分的汽化,应用空心浆叶干燥机较好.当物料含水率低于一定值时,决定干燥速度的是物料颗粒内部结合水的扩散,此时应用旋转闪蒸干燥机较好,其效率较高.所以针对不同的干燥阶段和物料特性选用组合干燥机,可提高热效率.

产品阐述案例五: 特殊物料设计温度组合干燥 温度差是传热的推动力,其大小直接关系到传热速率,在干燥过程中对操作温度进行合理组合,不仅可以降低能耗,还可以提高产品质量。(1) 高温—低温干燥组合: 植物类物料有较多的内部结合水,内部水分扩散阻力大,采用高温会导致产品质量降低,热质传递受阻,这时可采用高温—低温组合方式干燥。(2) 低温—高温干燥组合: 有些有机物在干燥初期采用高温会产生表面溶融,导致物料结块或使物料分解,故在干燥初期宜采用低温干燥,使表面脱除一定量溶剂后再提高干燥温度. 技术参数资料请登陆: <http://www.cggzsb.com> 来电技术咨询: 兰工 18052734889 Email: cggzsb@163.com QQ: 598899974