

# 丹宁渣烘干设备，丹宁渣空心桨叶干燥机

产品名称	丹宁渣烘干设备，丹宁渣空心桨叶干燥机
公司名称	常州统一干燥设备有限公司
价格	56000.00/台
规格参数	
公司地址	江苏省常州市武进区郑陆镇三河口中降工业区
联系电话	0519-88679058 13182582736 13182582736

## 产品详情

选用产品：kjg空心桨叶干燥机

### 一、物料概述

丹宁，又称鞣酸类物质，是具有鞣皮性的植物成分，结构复杂，鞣皮作用的主体是多价酚。一般具有涩味，可使蛋白质、生物碱沉淀，是一种化学物质。

### 三、丹宁渣干燥机原理

空心桨叶干燥机传热面有叶片、搅拌轴、壁面等几部分，而且叶片的传热面积占很大一部分，所以设备结构紧凑，单位容积传热面积大。另外，搅拌、混合使物料剧烈翻动，从而获得很高的传热系数，因此占地面积和空间都很小，节省了厂房基建费用。干燥过程气体用量少，流速低，被气体带走的粉尘量少，所以干燥后气体粉尘回收方便，回收设备体积小，可以节省设备投资。对于需要回收溶剂的干燥过程，可以大大提高溶剂浓度。由于桨叶结构特殊，物料在干燥过程中交替收到挤压和松弛，强化了干燥。干燥室内物料的充满率很高，可以达到80%-90%，物料的停留时间通过调节加料速度、搅拌轴转速、物料充满度等参数可调，从几分钟到几小时内任意调节。另外，物料在干燥机内从加料口向出料口运动基本呈活塞运动，停留时间分布窄，因而产品含水率均匀。桨叶在搅拌轴上有一定的轴向角度，因此可以连续干燥物料。

### 四、单宁渣干燥机特点

1、操作稳定，产品干燥均匀。由于楔形桨叶特殊的膨胀搅拌作用，使物料充分与传热面接触，使得在轴向区间物料的温度，湿度，混合梯度很小，保证了工艺的稳定性。

2、产品具有良好的均匀度、流动性和溶解性，产品纯度越高，质量好。

3、生产过程简化，操作控制方便。对于湿含量40-60%（特殊物料可达90%）的液体能一次干燥成粉粒产品，干燥后不需粉碎和筛选，减少生产工序，提高产品纯度。对产品粒径、松密度、水份，在一定范围内可通过改变操作条件进行调整，控制和管理都很方便。