

# 海涵干燥\_干燥机\_桨叶干燥机外形尺寸

产品名称	海涵干燥_干燥机_桨叶干燥机外形尺寸
公司名称	常州海涵干燥设备科技有限公司
价格	100.00/件
规格参数	品牌:海涵 型号:RR1074
公司地址	常州市武进区郑陆镇牟家村1号
联系电话	0519-88673995 13906119320

## 产品详情

常州海涵干燥设备科技有限公司是从事干燥设备及配件的研究，开发，制造的专业性生产厂家，是目前国内生产干燥，混合设备，品种较多、规格较全的企业。

### 桨叶干燥机性能及特点

1. 由设备结构可知，干燥所需热量是依靠夹套及叶片壁面间接加热，因此，干燥过程可不用或仅用少量气体以携带物料蒸发的湿分，热量利用率可达80%~90%。
2. 本设备传热面有叶片和壁面两部分组成，其中叶片传热面占大部分，所以设备结构紧凑，单位容积的传热面大，占地面积小，可节省投资费。
3. 干燥过程用气量少、流速低，被气体带走的粉尘少，因此干燥后气体粉尘回收方便，而且回收设备简单，节省设备投资。对于有溶剂回收的干燥过程，可提高气体中溶剂浓度，使溶剂回收设备减小或流程缩短。
4. 由于桨叶结构特殊，物料在干燥过程中交替受到挤压和松弛，强化了干燥。另外，当两叶片反向交错旋转时，具有自清洁作用，因此对粘性和膏状物料也能应用。
5. 干燥机内物料存留率很高，停留时间通过加料速率、转速、存料量等调节，在几分钟到几小时之间任意选定，因此对易干燥和不易干燥的物料均能适合。另外，干燥机内虽有许多搅拌桨叶，但物料在干燥机内基本上从加料口向出口呈活塞流流动，停留时间分布很窄，因而产品干燥均匀。

常州海涵干燥设备科技有限公司是从事干燥设备及配件的研究，开发，制造的专业性生产厂家，是目前国内生产干燥，混合设备，品种较多、规格较全的企业。

桨叶干燥机是一种以热传导为主的卧式搅拌型连续干燥设备，因搅拌叶片形似船桨，故

称桨叶式干燥机，国外也称槽形干燥机或喷雾干燥机。早在70年代国内就进行了空心桨叶干燥机的开发，限于当时技术条件和所设计的热轴结构过于复杂，因此中途停止。1990年，桨叶干燥机首先由北京染料厂引入我国，用于靛蓝染料的干燥。桨叶干燥机以传统传热为主要型式，最大的优点是传热效率高，并连续生产，这种干燥机目前以日本奈良机械制作所为代表，大型的桨叶干燥机主要用于城市污泥的干燥。我国目前主要用于精细化工，石油化工产品的干燥。目前国内有多家企业有能力制造这种干燥设备，但四轴以上的大型干燥设备未见有制造报道。

常州海涵干燥设备科技有限公司是从事干燥设备及配件的研究，开发，制造的专业性生产厂家，是目前国内生产干燥，混合设备，品种较多、规格较全的企业。积极吸收国内外的先进技术与经验，严格按照相关的要求设计、开发、生产、安装和服务于一体，同时严格参照质量体系标准实施，确保了产品质量。

空心桨叶干燥机，引领未来的国际化趋势，为了减少排气湿度，增加了几个小的热空气量，粉尘夹带低废气处理方便，无粉尘及其他辅助设备，反旋转叶片，叶片重复两次倾斜搅拌，压缩，松弛和预先材料，从而使该页面有一个独特的字节容量的加热面不断更新，也给桨叶式干燥机的传导的热传递系数，比任何其他的干燥方法。空心桨叶式干燥机与热载体，两种加热表面，同时对材料进行加热，供应的空心叶片和夹套，为了减少空气的湿度，添加了几个小的热空气量，粉尘夹带容易处理的低尾气无粉尘及其他辅助设备。