

海涵干燥桨叶干燥机及桨叶干燥机怎样维护

产品名称	海涵干燥桨叶干燥机及桨叶干燥机怎样维护
公司名称	常州海涵干燥设备科技有限公司
价格	200.00/件
规格参数	品牌:海涵 型号:ZY1102
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。在干燥设备的开发、研究中不断地创新及改造，设计制造了一系列工艺先进且节能的产品。

为了满足各种物料特性和干燥工艺条件，桨叶式干燥机的结构和形式很多。由于桨叶式干燥器有很多优点，现今还不断有新型桨叶式干燥器出现。有的在传统干燥器中再设置搅拌桨，如在流化床干燥器内再设置可通入热载体的空心轴和空心桨叶，以增加干燥器内传热面，减少流化气体用量，提高热量利用率。

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。

双轴桨叶式干燥机由带夹套的端面呈W型壳体、上盖、两根有叶片的中空轴、两端的端盖、通有热介质的旋转接头、金属软管以及包括齿轮、链轮的传动机构等部件组成。

此设备的核心是两根空心轴和焊在轴上的空心搅拌桨叶。桨叶形状为楔形的空心半圆形，可以通加热介质。除了起搅拌作用外，也是设备的传热体，桨叶的两主要传热侧面成斜面，因此当物料与斜面接触时，随着叶片的旋转，颗粒很快就从斜面滑开，使传热表面不断更新，强化了传热。在桨叶的三角形底部设有刮板，以将沉积于壳底的物料刮起，防止产生死角。

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。

桨叶干燥机在干燥过程中的影响因素许多，其中物料的黏性影响物料在干燥器内的流动。物料的黏性从湿状态到干燥状态是有变化的。对于沸石催化剂在含水率65%时非常黏，且粘于干燥器桨叶及内壳上，当含水率50%时就变得松散了。而对于纤维素、聚四氟乙烯这样的物料，在湿分很低的情况下，在桨叶式干燥器内也会搅成一团且粘壁严重，以致无法干燥。对于淤泥含水率95%以上也能很好地干燥。对于桨叶式干燥器而言，黏性对于干燥效果的影响只能通过经验和实验才能做出判断。