

聚苯乙烯干燥机干燥机海涵干燥多图

产品名称	聚苯乙烯干燥机干燥机海涵干燥多图
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:OC1719
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。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。

空心桨叶干燥机的结构特征是在筒壁上设置夹套，在空心轴上装有许多空心楔形叶片。在干燥操作时，夹套、空心轴和桨叶内通入热载体(热水或水蒸汽)，供给干燥所需的全部热量；在干燥机内通入极少量的热空气(或氮气)，用作干燥时蒸发出来的水蒸气(或有机蒸气)的载体；物料从进料口进入机内，由空心桨叶搅拌输送至出料口卸料，物料在输送过程中受空心桨叶和夹套同时加热进行蒸发而干燥。搅拌还起着物料和壁面与桨叶均匀接触的作用，加快传热。热效率高是本机最突出的优点，也是由本机结构特点所决定的。由于空心桨叶呈楔形，旋转时使物料交替受到压缩(在楔形斜面处)和膨胀(在楔形空隙处)，因而使传热面上的物料剧烈运动，大大提高了传热效率。

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。

楔形搅拌桨叶干燥机有两轴型和四轴型两种，轴中心距视物料性质而异。对于黏性小、较松散的物料，轴中心距可略大于桨叶外径。对于流动性较差的物料，中心距应小于桨叶外径，使两轴桨叶呈错列状。这样在设备运行时，两根轴上的桨叶交替地插入物料层，强化了机械流化作用。

常州海涵干燥设备科技有限公司在干燥设备的开发、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。我公司生产各类干燥设备、混合设备、粉碎设备，主要有盘式、喷雾、闪蒸、烘箱、带式、空心桨叶、真空耙式、滚筒刮板、流化床、气流、沸腾等。

双轴式桨叶干燥机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，可以通入加热介质。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。

桨叶的排布和各部位尺寸均有一定要求，而且在进料区、干燥区、排料区除桨叶外，另设有辅助机构，以保证整机操作稳定，干燥均匀。此外，停留时间亦可调节。