

## 6型闪蒸干燥机尺寸图,干燥机,常州海涵干燥查看

产品名称	6型闪蒸干燥机尺寸图,干燥机,常州海涵干燥查看
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:DY1977
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。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。

旋转闪蒸干燥机一般以空气为载热体，能否有效达到气固混合是影响干燥速率的主要因素。旋转闪蒸干燥机的搅拌桨把物料破碎并产生弥散作用，同时进入干燥机的空气也处于高度湍动状态，很快达到气固混合。同时，块状物料在重力作用下向下坠落。由于干燥机底部为倒锥结构，气流的速度很大，最高可达60m/s。能保证块状物料处于良好的流化状态而被热空气包围。料进入干燥机后立即受到搅拌桨叶和高速气流的破碎，最大限度地增加物料的分散度和单位体积湿物料的表面积。相对运动和紧密有效的接触，并加大了气固间的相对速度，进一步强化传热和传质，使干燥过程进行得极其猛烈而迅速，从而能在短时间内达到干燥目的。

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。

#### 旋转闪蒸干燥机的工艺条件计算

##### 1、工艺参数的确定

在干燥机的设计中，必需先确定干燥工艺参数，干燥机的生产能力与下列因素有关。

(1) 物料的耐热性。许多有机化合物均属于热敏性物料，耐热性较差，进口热风温度一般不超过200。

而无机类物料，多数是自然界中的无机物或氧化物，分子结构比较稳定，如碳酸钙、高岭土等。进口热风温度可以达到300~700℃，甚至更高。进口风温高可以在单位容积中向物料传递更多的热量，所以蒸发强度高。

(2) 产品细度。产品要求越细，干燥强度越低。因为达到产品细度主要有三种方法，一种方法是减少投料量，使被干燥物料有充分的被粉碎机会；另一种是降低风量，以降低干燥机内的携带速度；再一种是缩小分级环直径或提高分级叶轮的转速。但所有这几种方法都导致传热量减少而降低产量，所以当有细度要求时必须注意蒸发强度的变化。

(3) 物料含固率。含固率越高蒸发强度越低，因为含水率降低使设备等速干燥时间减少，而大部分时间进行降速干燥。在相同产量下，等速干燥去除水分的量会减少，而处理降速干燥水分的量增加使干燥速率下降。

(4) 产品含水率。产品含水率越低，蒸发强度越低。这是因为产品含水率要求低时，物料在干燥室就要停留较长时间，延长了降速干燥时间，产量也必将降低。

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。

作为一种新机型，旋转闪蒸干燥机有许多优点，它一出现就引起了用户的浓厚兴趣，目前在我国得到大量应用。旋转闪蒸干燥机是一种带有旋转粉碎装置的气流干燥设备。是能一次完成膏糊状物料干燥、粉碎、分级的高效快速型干燥装置。