

# 巴丹专用干燥机干燥机常州海涵干燥查看

产品名称	巴丹专用干燥机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	100.00/件
规格参数	品牌:海涵 型号:QL1731
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。并承接各类干燥工程项目。产品广泛适用于制药、化工、食品、轻工、建材等行业，深受用户好评。

旋转闪蒸干燥机干燥阶段，物料粉碎后，被来自底部高速旋转的热气流吹起，在干燥室内形成了一个相对稳定的流化床，在物料与热空气之间进行传热传质的干燥过程，大部分水分在这一阶段蒸发掉。含水率高，比表面积小的物料密度大，在干燥室内向下坠落。由于底部的气速高，沉降到一定位置后下落速度为零，此时重力与浮力平衡。受到进一步破碎和干燥后浮力大于重力，物料开始向上运动，通过分级后排出干燥机。?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。

闪蒸干燥机的上市可以说是一个全新和良好的贡献，因为该设备可以做到粉碎和筛分等一些细节工序，还可以避免物料在底部高温区所产生的变质。另外由于设备的设计结构的完善，已经有效的延长了闪蒸干燥机的使用寿命，因此该设备是非常优越的。

### 闪蒸干燥机优点与优势

- 1、机室内的周向气速很高，且物料的停留时间也很短，这样就可以达到高效、快速、小设备以及大生产的功效。
- 2、干燥机室内装有分级环以及旋流片。室内周围向气速高，而物料的停留时间短，这样就可以很有效地防止物料粘壁以及热敏性物料变质问题，而且可以一次性干燥成均匀的粉状产品。
- 3、可以提供多种加料装置选择，其加料连续也稳定，并且在这过程中间是不会产生架桥现象。

- 4、闪蒸干燥机还可以有效地增加物料的比重。闪蒸干燥机能够有效地控制终水份以及细度,可以通过对加料、热风温度以及分级器的调节,从而保证产品的湿含量以及细度的均匀一致。
- 5、干燥室内装有分级环以及旋流片,而且我们可以根据物料的细度以及终水份可以调节。一些特殊的分风装置,也可以降低设备的阻力,而且可以有效的提高物料的干燥均匀度。另外还装有特殊的气压密封装置以及轴承冷却装置。
- 6、闪蒸干燥机还有一个特殊的分风装置,可以降低设备的阻力,而且还可以有效地提供干燥器的处理风量。在闪蒸干燥机的底部还设置了特殊的冷却装置和气压密封装置。

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,同时严格照质量体系标准实施,确保了产品质量。

旋转闪蒸干燥机内颗粒和热气流的流动方式:在筒体下部既有对流也有并流,对粗粒更是对流和并流反复换热。对于细粒物料则是随热气流同程进行,因而干燥过程可以瞬间完成,对于颗粒的干燥实际上是采用高温低湿的热空气干燥。这些颗粒主要是由水分吸附、充填于颗粒空隙之间,采用高温低湿的条件,整个颗粒的传热导缓慢,造成局部应力集中而干裂、破碎、分散、加速干燥过程。粒水分的蒸发。