

节能喷雾干燥机喷雾干燥机海涵干燥多图

产品名称	节能喷雾干燥机喷雾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:XW1187
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。

由于喷雾干燥具有流程简短、可处理热敏性物料、易大型化等优越性，已经在许多领域得到应用。改革开放以后，我国出现了一大批专业化的干燥设备企业。近十年内喷雾干燥技术已取得了长足进步，产品质量已可与世界著名厂商相媲美，不仅满足了国内轻化工、环保行业的需要，而且已向国外市场拓展。长期以来，对喷雾干燥装置的注意，一般着力于：雾化器（机）的选择；足够风量和热量的配置；粉末回收及排放。

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。

高速离心喷雾干燥机是采用雾化器将需要加工的料液体分散成雾滴的，然后用热的气体把雾滴干燥以后从而获得产品的一种方法。原料液可以是悬浮状、可以是溶液、膏状。可以根据需要将干笑的产品制成粉末、颗粒、空心粒等。高速离心喷雾干燥机的工作原理就是，空气经过过滤加热然后进入高速离心喷雾干燥机顶部的空气分配器，热的空气是螺旋状进入干燥室的，塔的顶端是高速离心雾化器，原料液经过此处就会被雾化成液珠，然后与热空气并流，很短时间内就可以干燥成为成品。干燥好的成品会在干燥塔底部输出。高速离心喷雾干燥机的干燥特点就是，原料液雾化后表面积增加，干燥的速度特别快，在于热空气交汇瞬间就会蒸发90%以上的水分，完全完成干燥的时间数秒完成，干燥热敏性物料特适用于此机器。用高速离心喷雾干燥机干燥的产品，均匀度好，有很好的溶解性和流动性，分离出纯度高质量好的产品。高速离心喷雾干燥机控制操作比较方便，生产过程也不复杂，液态原料一次干燥成粒状产品效率高，并且干燥成成品的产品不需要筛选粉碎，这样生产工序减少了许多，从而提高了产品的纯度，在一定的范围内可以进行对高速离心喷雾干燥机的调整，来改变产品的松密度、粒的大小，水分含量等。

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。

离心喷雾干燥机的特点基本是由雾化器决定的：

- 1、离心式喷雾干燥器料液不需要严格的过滤设备，料液中如无纤维状固体颗粒基本不堵塞料液通道。
- 2、可以适应较高黏度的料液（与压力式喷雾干燥器相比）。
- 3、因雾化器的转速很容易调节，所以比较容易控制产品粒度，并且粒度分布也较窄。
- 4、在调节处理量时，不需要改变雾化器的工作状态，对进料率在25%范围内的波动可以获得相同粒径的产品。
- 5、因离心式雾化器产生的雾群基本在同一水平面上，雾滴沿径向和切向的合成方向运动，几乎没有轴向的初速度，所以干燥器的直径相对较大。径、长比较小，可以最大限度地利用干燥室的空间。