

微胶囊喷雾干燥机干燥机海涵干燥多图

产品名称	微胶囊喷雾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:XX1445
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。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。

由于我国食品机械起步较晚,故目前国内使用的喷雾干燥机与国外同类设备还存在一定的差距。国外的干燥设备多数采用自动焊接技术,焊缝抛光处理,设备表面也采取抛光处理或钝化处理。

专家称,要想缩短与国外的差距,我们只有从设备的智能化、加工手段、加工质量等方面着手加以改进。喷雾干燥机的未来发展将在深入研究干燥机理和物料干燥特性,掌握对不同物料的最优操作条件下,开发和改进喷雾干燥机。

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。

喷雾干燥因其可直接由可流动液体制成均匀的粉粒状产品，目前在化工、轻工、食品等工业中仍有广泛的应用。经过近年来广大工程技术人员努力，喷雾干燥技术已比较成熟，塔尺寸的确定也有较成熟的计算方法。我国虽然和国外相比还有一定的差距，但喷雾干燥装置的制造和操作水平也都有较大幅度的提高。