

锂电池喷雾干燥机厂家 现代喷雾干燥设备 舟山锂电池喷雾干燥机

产品名称	锂电池喷雾干燥机厂家 现代喷雾干燥设备 舟山锂电池喷雾干燥机
公司名称	无锡市现代喷雾干燥设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	无锡市惠山区前洲街道堰玉路18号
联系电话	15061517332

产品详情

喷雾干燥设备的特点

喷雾干燥机如下几点很重要

1. 物料特性，锂电池喷雾干燥机厂家直销，这个不是很好定量描述
2. 喷雾能力，一般可以用塔径描述，越大能力越高
3. 喷前溶液浓度，此项数据影响到很多东西。首先是喷雾效率不说，然后是输送的难易程度，以及喷干时设备的工作状态
4. 高温的交换干燥气体。要高温，高压，要过滤干净，很多很多，总之简单说就是靠它来热交换了

还有其他很多很多的东西，包括塔底温度，进口温度，出口温度，压力，等等等等。

在计算工作能力及衡算时，锂电池喷雾干燥机厂家，是以Xkg/h的干燥的水量来衡量的

只是在一般评判规模时，我们可以说我们的塔是几米的之类的以表达其大概能力，但这不作为定量的依据。

雾1器也很重要，舟山锂电池喷雾干燥机，雾化压力或喷头的转速，热空气的流速等等

(1)组合干燥机更容易节约能源；

(2)组合干燥机更容易保证产品质量，干燥过程可以同时进行分级、粉碎等操作，对热敏性物料干燥后可进行及时冷却；

(3)操作更加灵活，可以根据物料干燥的特定规律对多种干燥机进行科学组合。

干燥机的组合大致有如下几个方面：

(1)组合各种干燥方法的组合式干燥机，如喷雾—流化干燥机等；

(2)多级同类型干燥机的组合，如多级气流干燥机等。

低温喷雾干燥机应用、原理及特点介绍

低温喷雾干燥机，它也是喷雾干燥机的一种，因此我们在学习喷雾干燥机的同时，它也是需要进行了了解的，这样才能够早日全面了解喷雾干燥机的所有种类。

由于前面还没有这方面的内容讲解，因此下面先来介绍一些基础的方面，也是一些入门知识，以便让大家能够有基础的概念，对这种干燥机来讲。

1.应用

低温喷雾干燥机的应用很多，可以用于多个行业，比如：

化工：有催化剂、树脂、合成洗衣粉、油脂类、硫铵、染料、白炭黑、石墨以及磷铵等。

食品：调味料、蛋白质、淀粉、乳制品、咖啡提取物、鱼粉以及肉精等。

制药：中成药、农药、抗生素以及医药冲剂等。

陶瓷：氧化镁、瓷土、各种金属氧化物以及白云石等。

此外还有其它一些，这里就不详细说明了。

2.工作原理

空气通过过滤器和加热器进入空气分配器，这时空气被加热成为热空气，然后进入干燥器内。料液通过离心雾化器，形成雾状液滴，然后与热空气相接触，进而进行干燥。干燥后的成品，通过分离器排出。

3.特点

(1)能够解决热敏性物料喷雾干燥的一些困难，且进料速度可以进行调节。

(2)干燥质量和效果好，设备运行噪音低。

(3)温度控制精准，精度可达到 ± 1 。

喷雾干燥机的生产应用领域

喷雾干燥机是连续式常压干燥器的一种。用特殊设备将液料喷成雾状，使其与热空气接触而被干燥。用于干燥有些热敏性的液体、悬浮液和粘滞液体，如牛奶、蛋、单宁和等。也用于干燥染料、中间体、肥皂粉和无机盐等。

喷雾干燥机干燥进行迅速（一般不超过30秒钟），虽然干燥介质的温度相当高，但物料不致发生过热现象；干物料已经呈粉末状态，可以直接包装为成品；但是喷雾干燥机容积干燥强度小，干燥室所需的尺寸大；要将液料喷成雾状，消耗动力较大。

离心喷雾干燥机广泛运用于：化工、石化、冶金、食品、医药、建筑、林产化工等领域。还可对聚乙烯蜡、生物农药、复合肥等特殊物料加热熔融后进行冷风造型及造粒。陶瓷行业、电容器料、氧化铝等有特殊颗粒要求的物料。

压力喷雾造粒干燥机广泛运用于：瓷砖、餐具、陶瓷基片、陶瓷材料、铁氧体磁性材料行业。

并流喷雾造粒干燥机广泛运用于：各种染料、中间体、有机颜料、热敏性物料（食品添加剂、饲料添加剂）等行业。

振动流化床适用于：化工、制药、食品、粮食、矿产等行业。具体例如：柠檬酸、味精、硼砂、硫酸、复合肥、白炭黑、豆粕、酒糟、种子、矿渣等。

锂电池喷雾干燥机厂家-现代喷雾干燥设备-舟山锂电池喷雾干燥机由无锡市现代喷雾干燥设备有限公司提供。无锡市现代喷雾干燥设备有限公司（www.md-xdgz.com）为客户提供“无锡喷雾干燥机,离心喷雾干燥机,压力喷雾干燥机厂家”等业务，公司拥有“无锡喷雾干燥机,离心喷雾干燥机厂家,压力喷雾干燥机价格”等品牌，专注于工业制品等行业。欢迎来电垂询，联系人：王经理。