

新沂低温多级喷雾干燥机 无锡市现代喷雾设备

产品名称	新沂低温多级喷雾干燥机 无锡市现代喷雾设备
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

离心喷雾干燥机的节能技巧

高速离心喷雾干燥机是一种适用于乳浊液、悬浮液、糊状物、溶液等液体干燥的干燥设备。在聚合物和树脂类；染料、颜料类；陶瓷、玻璃类；除锈剂、杀虫药类；碳水化合物、乳制品类；洗涤剂和表面活性剂；肥料类；有机化合物、无机化合物液体物料的干燥上，表现得尤为出色。高速离心喷雾干燥机物料短时间内完成干燥过程，适应于热敏性物料干燥，能保持物料色、香、味。生产过程简化，低温多级喷雾干燥机公司，操作控制方便，适宜连续控制生产。热空气呈螺旋状均匀进入干燥器。上虞人才网料液由料液槽经过滤器由泵送至高速离心喷雾干燥机顶部的离心雾化器，使料液喷成的物状液滴，料液和热空气并流接触，水份迅速蒸发，在极短的时间内干燥为成品。成品由高速离心喷雾干燥机干燥塔底部和旋风分离器排出，新沂低温多级喷雾干燥机，废气由风机抽出排出。

离心喷雾干燥机节能降耗的主要措施

1、提高热风的进塔温度

在出塔温度恒定的条件下，热风的进塔温度(又称进风温度)越高，带入的总热量就越高，单位质量的热风传递给泥浆雾滴的热量就越多，低温多级喷雾干燥机价格，单位热风所蒸发的水分也越多。在生产能力恒定不变的情况下，所需热风风量减少(即减少了热风离塔时所带走的热量)，降低了离心喷雾干燥机制粉的热量消耗，提高热风的利用率及热效率。但进塔热风温度不可过高(不超过600℃)，温度太高，就会烧坏塔顶分风器。

2、降低热风的出塔温度

在进塔热风温度一定的情况下，热风出塔温度越低，进出塔温差就越大，热风传递给泥浆用于干燥的热能就越大，所以热风利用率就越高。但排风温度也不可过低，低于75℃时因粉料太湿，影响正常干燥。

3、出塔热风(废气)的循环利用

教你认识离心喷雾干燥机的基本性能

他的分风设备比较特别，他能够很好下架想要的阻力，他的作业过程比较的简单，还可以连续的作业这是非常难得的。在很多的时间里还能够完成干燥并且把保留物料之前的色泽。他还有很好的溶解性以及流动性，这也就是说就算在水里，他在一定程度上还能够进行调节，这也非常的不容易。

上述这几点就是离心喷雾干燥机的基本性能，不知道大家看完之后是否对离心喷雾干燥机有了新的了解，低温多级喷雾干燥机哪家好，如果有想要了解或者购买离心喷雾干燥机的朋友，可以及时和我们取得联系，我们众盛粉体设备将为大家保驾护航。

离心喷雾与压力喷雾干燥机的区分

离心喷雾干燥机系统其组成及工作原理基本上与上述压力式喷雾干燥机相似。

离心喷雾干燥机与压力喷雾干燥机两者明显的不同在于雾化器形式的区分。离心喷雾头的离心力是离心喷雾器的雾化能的来源，所以离心喷雾干燥机供料的泵不必采用高压泵。

除此之外，两种喷雾干燥机还存在的差异有下面几点，接下来为大家一一介绍。

- 1.离心喷雾的热风分配器为涡旋状
- 2.干燥塔的圆柱体部分径高比较大(这主要因离心喷雾有较大雾化半径，从而要求有较高大的塔径)
- 3.离心喷雾干燥器的布袋过滤器装在干燥塔内，它分成两组，可轮流进行清粉和工作。布袋落下的细粉直接进入干燥室锥体。

后提及的一点是，不管压力式还是离心式喷雾干燥，没经过处理直接从干燥室出来的粉体温度都比较高，所以我们需要采取方法让其冷却。一般的方法是使干燥室出来的粉料在凉粉室先冷却后包装，喷雾干燥则利用流态化干燥冷却。

新沂低温多级喷雾干燥机-无锡市现代喷雾设备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实力不俗，信誉可靠，在江苏无锡的行业设备等行业积累了大批忠诚的客户。现代

喷雾干燥设备带着精益求精的工作态度和不断的完善创新理念和您携手步入辉煌，共创美好未来！