

离心喷雾干燥机 现代喷雾干燥机 离心喷雾干燥机的安装

产品名称	离心喷雾干燥机 现代喷雾干燥机 离心喷雾干燥机的安装
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、溶液等液体干燥的专用干燥设备。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；洗涤剂和表面活性类；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，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1化器，使料液喷成极小的物状液滴，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，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，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，氢氧化镁离心喷雾干燥机，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

离心喷雾干燥机离心喷头的保养

- (1)离心喷头使用时，如有杂声或振动现象，应立即停车取出喷头进行检查，主要是看喷雾盘内是否有残留物质，有应立即清洗掉，还要检查滚动轴承、衬套和轴，如有异常应及时更换。
- (2)注意离心喷头的润滑和清洁程度，使用后，实验型离心喷雾干燥机，应将喷雾盘和料液分配器拆下，然后用水清洗干净。如果残留物质用水冲洗不掉，可以用工具刷干净。
- (3)拆装喷雾盘时注意不能把轴弄弯，离心喷雾干燥机，装喷雾盘时要用塞片控制盘和壳体的间隙。
- (4)禁止喷头卧放，如果安放不正确，会使主轴弯曲，离心喷雾干燥机的安装，从而造成旋转不平衡，影响其使用。

闭式循环喷雾干燥机

本设备是在密闭环境下进行工作的，需要在惰性气体的氛围下进行干燥，一般充氮气。主要是为了在干燥过程中防止氧化或料浆中含有易燃易爆的溶剂。通过充氮气等惰性气体，避免与空气进行接触。该设备生产的产品一致性好、流动性好，比较适合陶瓷、硬质合金等粉体。

本设备内干燥介质通常为氮气，内部一般保持正压操作，保持一定的正压值，如果内部压力下降，可由压力变送器来自动控制氮气进量，保证系统压力平衡。

压力喷雾方式，可得到平均粒径50-150 μm 的粉体，离心喷雾方式，可得到平均粒径10-100 μm 的粉体，其显微镜下观察成球形，流动性、松装比一致性好，可满足后期自动压机的连续化生产。由于整个干燥过程是在氮气保护下完成的，有机溶剂可以同时得到回收。

离心喷雾干燥机-现代喷雾干燥机-离心喷雾干燥机的安装由无锡市现代喷雾干燥设备有限公司提供。离心喷雾干燥机-现代喷雾干燥机-离心喷雾干燥机的安装是无锡市现代喷雾干燥设备有限公司（www.md-xdgz.com）今年全新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：王经理。