

# 硫酸盐喷雾干燥机 喷雾干燥机 喷粉造粒烘干设备

产品名称	硫酸盐喷雾干燥机 喷雾干燥机 喷粉造粒烘干设备
公司名称	江苏博鸿中锦制粒设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	江阴市西城路188号
联系电话	18651002062 18651002062

## 产品详情

压力喷雾干燥塔，低温喷雾造粒干燥机，有客户成功案例，样机免费实验。

喷雾干燥是将溶液、乳浊液、悬浮液或膏糊状物料加工成粉状、颗粒状物料的一种干燥方法。它是液体通过的作用，喷洒成雾状液滴，并依靠干燥介质(热空气)与雾滴均匀混合，进行热交换和质交换，使水分汽化从而脱除物料中的物理结合水和机械结合水的过程，具有产品性质稳定、变性程度低，可连续化、自动化，操作灵活性大等优点。

喷雾干燥即在喷雾干燥过程中的热处理大大降低了胰蛋白酶的活力，从而提高了蛋白质的可消化性。实践证明使用好喷雾干燥系统有助于更好地提高大豆分离蛋白的功能性，从而改善产品的粘度、密度、颜色、风味。

此外，喷雾干燥后，大豆分离蛋白原来包埋在内部的疏水基团外露，表面疏水性增加，形成大量热聚集体，溶解性和乳化性下降。随着蛋白浓度增加，喷雾干燥后大豆分离蛋白中热聚集体体积分数增大，粒径增大，溶解性下降，较低的进风温度可以降低变性程度而有利于保持产品的功能性质。有学者研究，环糊精作为添加剂辅助蛋白质复性，因此，在降低温度的同时，可以加入一定量的添加剂，减少大豆蛋白的变性。

喷雾干燥塔，压力喷粉造粒干燥塔维护保养操作规程，样机免费实验。

用户长时间运行喷雾干燥机，可能会影响到机器部分的骨料，影响设备的正常运行。此时，用户应停止工作，进行清洗，将干燥塔内的骨料清理干净。

对于进料系统，检查过滤器、管道、阀门、喷嘴等，硫酸盐喷雾干燥机，检查是否有堵塞，如有，应定期清洗;检查设备喷嘴磨损情况，及时更换;检查给油泵是否漏油，压力是否正常，油位是否正常等;对于风机，检查轴、轴承是否缺油、热，必要时是否有振动、噪音等，清洗油管、油泵、油嘴处的滤网。

此外，在紧急情况下，用户须立即关闭设备，并先关闭强制风机和给水泵。当突然停电时，用户应将燃气轮机拉出，使塔自然冷却，然后打开排污阀，将料浆管道内的料浆排出，清洗设备。

掌握喷雾干燥设备的操作方法，实现安全的生产呢？

首先，在喷雾干燥器启动前，用户应准备好喷雾干燥所需物品，提前清洁冷却桶和进料桶，并检查进料泵和进料管是否有滴水。如果可能，用户还应尝试清洁和干燥储罐、粉末收集器和管道内部。然后将一定量的水倒入冷却桶，待喷雾干燥的进料溶液倒入进料桶。

此外，当物料进入并开始喷射时，振动器打开，以使用户可以观察雾化情况和排气温度。因为雾化系统必须保证雾滴大小的均匀分布，才能保证喷雾干燥物料的质量，绿原酸喷雾干燥机，提高产品质量的合格率。如果空气温度高于90℃，蠕动泵转速可缓慢调节。出口空气温度降至86℃左右，肠膜蛋白喷雾干燥机，为正常喷雾速度，并保持稳定。同时，产品的粒径、粒径、容重、水分也可相应调整。

喷雾干燥机，压力喷粉造粒干燥塔，压力喷雾干燥设备，博鸿干燥

掌握喷雾干燥机正确的使用方法

喷雾干燥机是一种多用途的机器，它不仅可以干燥物料，还可以造粒。本机具有干燥速度快、均匀度高、流动性和溶解性好、干燥纯度高、杀菌功能强等优点。目前，喷雾干燥机已广泛应用于一些热敏液体、悬浮液和粘性液体的干燥，如牛奶、鸡蛋、药材、提取物、无机盐等，物料的干燥质量非常理想。

与传统干燥设备相比，喷雾干燥可以解决干燥时间长、效率低、质量不稳定等问题。在物料干燥过程中，喷雾干燥机，通常比传统方法提率10倍左右。这种材料的干燥质量非常稳定。也许正因为如此，喷雾

干燥机以其诸多优点，在食品、中药干燥等过程中有效地发挥其作用。

那么，在使用中，用户如何知己知彼，掌握喷雾干燥设备的操作方法，实现安全的生产呢？

首先，在喷雾干燥器启动前，用户应准备好喷雾干燥所需物品，提前清洁冷却桶和进料桶，并检查进料泵和进料管是否有滴水。如果可能，用户还应尝试清洁和干燥储罐、粉末收集器和管道内部。然后将一定量的水倒入冷却桶，待喷雾干燥的进料溶液倒入进料桶。

其次，进一步检查并连接除湿器、蝶阀上方的集料桶管，看它们是否打开。此外，喷雾塔上的风门应完全打开，喷雾舱门应关闭。各连接管的快速安装卡箍必须安装正确，空压机出口阀打开，排气阀关闭，气压管连接良好。应充分保证雾滴与热风流的接触，以便进行充分的热交换，进而实现原料液的喷雾干燥目的。

此外，当物料进入并开始喷射时，振动器打开，以使用户可以观察雾化情况和排气温度。因为雾化系统必须保证雾滴大小的均匀分布，才能保证喷雾干燥物料的质量，提高产品质量的合格率。如果空气温度高于90℃，蠕动泵转速可缓慢调节。出口空气温度降至86℃左右，为正常喷雾速度，并保持稳定。同时，产品的粒径、容重、水分也可相应调整。