

乳胶粉喷雾干燥机-胶粉喷雾干燥设备-干燥机

产品名称	乳胶粉喷雾干燥机-胶粉喷雾干燥设备-干燥机
公司名称	无锡市富超喷雾干燥机械有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:fuchao 雾化型式:高速离心雾化
公司地址	中国 江苏 无锡市 前洲镇工业园区
联系电话	86 0510 83383365 13951566756

产品详情

品牌	fuchao	雾化型式	高速离心雾化
适用物料	乳胶粉、香精香料、食品防腐剂、中药浸膏、氟化钠(钾)、碱性染料颜料、染料中间体、复合肥、催化剂、硫酸剂、氨基酸、白炭黑、奶粉、可可粉、猪血粉、蛋青(黄)等	应用领域	化工、轻工、食品、医药、建材、环保等行业
型号	250-60000	蒸发能力	250-60000 (Kg H2O/h)

可再分散乳胶粉是将高分子聚合物乳液喷雾干燥后的树脂粉末,加以其它助剂等复合配制而成,主要用于水泥、石膏等水硬性产品的改性。该粉末加水搅拌后,能重新复溶为乳液,并且性能保持不变,大大方便产品的包装、运输和使用。

用于水硬性系统的改性,提高施工性能和保水能力,增进附着力及柔韧性,改善耐磨性能和最终强度,减少开裂和收缩。

广泛应用于瓷砖粘合剂、外保温系统、水泥自流平地坪、水泥防水砂浆、批墙腻子等干混砂浆,提高砂浆产品的粘结强度、耐磨性、柔韧性等结合性能。

随着国内建筑行业对水泥砂浆要求越来越高的趋势,加上国内家具行业胶合板的兴起,对粉状胶粘剂需求越来越大,我厂与湖州景宝饲料添加剂有限公司合作开发胶粘剂专用喷雾干燥机,使该公司脲醛胶和再分散乳胶两大系列产品的喷雾干燥生产技术获得了很大进步。特别采用特殊的布袋除尘技术,既增加了产品的回收率,又降低了系统的阻力,同时同等规格的设备比同类厂家增加产量30~40%。

我厂吸收消化了吉林森工ems和张家港瓦克公司两家设备的优点,结合二十多年的技术生产经验。彻底解决了粘壁、堵料等缺陷,同时简化了生产程序,原外部混料可在塔内一次完成,使粉料一致性得到了明显改观

目前主要客户有芬兰太尔中国公司、河北天伟公司、广东原野公司、湖州阳光饲料添加剂有限公司等单位

概述

喷雾干燥是液体工艺成形和干燥工业中最广泛应用的工艺，最适用与从溶液，乳液，悬乳液和可塑性糊状液体原料中生成粉状、颗粒状或块状固体产品。因此，当成品的颗粒大小分布、残留水分含量、堆积密度和颗粒新装必须符合精确的标准时，喷雾干燥是一道十分理想的工艺。

原理空气经过加滤器加热，进入干燥器顶部空气分配器，热空气呈螺旋状均匀地进入干燥室。料液经塔体顶部的高速离心雾化器，（旋转）喷雾成极细微的雾状液珠，与热空气并流接触在极端的时间内可干燥为产品。成品连续地有干燥塔底部和旋风分离器中输出，废气由风机排空。

特点干燥速度快，料液经雾化后表面积大大增加，在热风气流中，瞬间就可以蒸发掉95%~98%的水分，完成干燥时间仅须数秒钟，特别适用与热敏性物料的干燥。产品具有良好的均匀度、流动性和溶解性，产品纯度高、质量好。生产过程简化，操作控制方便。对于湿含量40%~60%（特殊物料可达90%）的能一次干燥成粉粒产品，干燥后不须粉碎和筛选，减少了生产工序，提高产品纯度。对于产品粒径，松密度，水分在一定范围内可通过改变操作条件进行调整，控制和管理都很方便。

用途* 化学工业：氯化钠（钾）、碱性染料颜料、染料中间体、复合肥、甲醛硅酸、催化剂、硫酸剂、氨基酸、白炭黑等。* 塑料树脂：ab、abs乳液、尿醛树脂、酚醛树脂、密封胶（脲）甲醛树脂、聚乙烯、聚氟乙烯等。* 食品工业：密脂奶粉、酪朊、可可奶粉、代乳液、猪血粉、蛋青（黄）等。食物及植物：燕麦、鸡汁、咖啡、速溶茶、调味香料肉、蛋白质、大豆、花生蛋白质、水解物等。糖类：玉米浆、玉米淀粉、葡萄糖、果胶、麦芽糖、山梨酸钾等。* 陶瓷：氧化铝、瓷砖材料、氧化镁、滑石粉等。

技术参数

项目参数型号	5	25	50	150	200-2000
入口温度			140-350自控		
出口温度			80-90		
水份最大蒸发量	5	25	50	150	200-2000
离心喷雾头传动形式	压缩空气传动		机械传统		
最高转速	25000	18000	18000	15000	8000-15000
喷雾盘直径	50	120	120	150	180-240
热源	电	蒸气+电	蒸气+电，燃油、煤气、热风炉		
电加热最大功率	9	36	72	99	
外型尺寸（长×宽×高）	1×0.93×2.2	3×2.7×4.2	3.5×3.5×4.8	5.5×4×7	按实际情况确定
干粉回收		6	95		