

分散乳胶粉喷雾干燥机LPG-200

产品名称	分散乳胶粉喷雾干燥机LPG-200
公司名称	常州力马干燥科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	天宁区郑陆镇花园村委周塘桥村116号（注册地址）
联系电话	0519-88968880 18136711288

产品详情

分散乳胶粉喷雾干燥机LPG-200

可再分散乳胶粉是一种在水中可以再分散的粉末状树脂，一般由合成树脂乳液喷雾干燥制得。可再分散乳胶粉与水混合进行再分散后，具有与原乳液相同的性质，即再分散乳液的水分蒸发后，可形成具有高度柔韧性和粘结性的聚合物膜，可提高粘结力和内聚力、降低弹性模量、增加抗折强度和弯曲强度等，显著改善多种性能。可应用于瓷砖和建筑粘结剂、外墙外保温和饰面系统、矿物基饰面砂浆、自流平地面找平层，还可以应用于矿物基瓷砖勾缝剂、防水砂浆、水泥基粉末涂料、石膏基产品等领域中。该产品目前国内还没有形成批量生产，基本依靠国外进口，并且大多数是以PVAc或乙烯 - 醋酸乙烯共聚物作为聚合物，但是这种产品含有较多的极性基团，难以满足耐水性的要求。

。制备可再分散乳胶粉的干燥方法有喷雾干燥法、减压干燥法和冰冻干燥法等。由于喷雾干燥法具有干燥效率高、产品质量好、生产过程简单等优点，成为目前常用的干燥方法。

采用并流型喷雾干燥形式能使液滴与热风同方向流动，虽然热风的温度较高但由于热风进入干燥室内立即与喷雾液滴接触，室内温度急剧下降不致干燥物料受热过度，因而特别适用于热敏性物料的干燥。

生产过程简化操作控制方便，喷雾干燥通常用于含量40~60%的溶液，特殊物料即使含量高达90%，也可同样一次干燥成粉状产品，大部分产品干燥后，不需要再进行粉碎和筛选，从而大大减少了生产工序，简化了生产的工艺流程，提高了产品的纯度。对于产品的粒径、疏密度、水份、在一定范围内可通过改变操作条件来进行调整控制，从而使管理更为简单方便。