

实验室JT-8000Y高温喷雾干燥机高硼硅玻璃二流体喷雾干燥设备

产品名称	实验室JT-8000Y高温喷雾干燥机高硼硅玻璃二流体喷雾干燥设备
公司名称	杭州聚莱仪器有限公司
价格	21000.00/台
规格参数	品牌:聚同 型号:JT-8000Y 产地:浙江杭州
公司地址	杭州经济技术开发区下沙街道天城东路80号北苑大厦3幢二单元1127室
联系电话	13115717850

产品详情

实验室JT-8000Y高温喷雾干燥机高硼硅玻璃二流体喷雾干燥设备

小型喷雾干燥机专为大专院校、科研院所、制药厂、从事医药(中药、西药、生物制药)食品、化工等科研部门在从事小试研究而设计的小型喷雾干燥机,干燥过程中低噪音、干燥速度快,液体受热温度较低,操作过程简单,方便,适用热敏性物料的干燥。仍保持原有的色泽、香味,具有良好的分散性,流动性和溶解性。溶剂可直接得到均匀干粉,省工、省力、卫生。小型喷雾干燥机技术以其直接成粉、干燥快捷,现在越来越多的被广大的实验室所使用。尤其是目前国产实验室微型喷雾干燥机已研发成功,使原来这一昂贵的仪器设备价格大为降低,昔日高端的实验设备已经成为许多实验室的常规设备,大地满足了广大实验室的需求。

下面对喷雾干燥机的组成系统对比下：一、热风循环系统。在喷雾干燥的过程中，热风循环系统是干燥、收集、蒸汽排出的主要动力和载体。其优点为：热风被控制在系统内，无外泄，不会影响实验环境，使实验人员工作在清洁的实验环境中。在进口其它品牌与其它品牌的产品，广泛采用正压吹入式热风循环系统。因为系统内部产生正压，使得喷雾干燥系统的每一个联接处都隐含着热风外泄的压力，故因为含有粉尘的热风外泄使得实验室内乌烟瘴气，不适于实验室人员的工作要求。经实验证实，负压吸引式的热风循环系统配合结构合理的旋风收集系统，喷雾干燥机样品结果的收集率比正压吹入式喷雾干燥机高10%以上，尤其在微量样品的实验中结果更加明显。二、旋风收集系统旋风收集器是一个很经典的粉料收集器，被喷雾干燥机系统广泛采用。其结构形状直接影响到粉料的收集率的高低，在喷雾干燥机中起着重要的作用。对于喷雾干燥机系统，旋风收集器性能的优劣往往要通过实际操作的观察和实验结果来考量，故选购喷雾干燥机可靠的办法是亲自试验一下，有比较才能有鉴别。三、液料雾化系统在喷雾干燥机系统中，雾化喷嘴是至关重要的元件，通常有0.7mm、1.0mm、1.4mm、2.0mm四种孔径的喷嘴可供选择。根据不同的物料和溶液，喷嘴的选择要与产品咨询或实验后选用，喷雾干燥的实验过程要达到针对某一种物料成功干燥的一整套工艺方法。每一个实验参数都是整套工艺方法的组成部分，包括喷嘴的选用，故生产厂家对于用户的技术指导显得重要，友好的技术支持会对用户的实验成功给予大的帮助。

