

雨生红球藻液无菌喷雾干燥机

产品名称	雨生红球藻液无菌喷雾干燥机
公司名称	常州力马干燥科技有限公司
价格	.00/件
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

雨生红球藻液无菌喷雾干燥机

喷雾干燥机是一种将生物、药品和食品等液态物料通过雾化加热加工成粉末状物料的干燥处理设备。它主要是利用不同的雾化器将溶液、乳浊液、悬浊液或含有水分的膏状物料在热风中进行喷雾，形成细小的液滴，在液滴下落过程中，水分被蒸发而成粉末状或颗粒状的产品，从而在单一工序中同时完成喷雾与干燥两种工艺过程。

雨生红球藻液无菌喷雾干燥机用集粉机构，包括烘干罐、进料管、雾化喷头、进气管、烘干网、烘干器和集粉罐，所述烘干罐的上部安装有进料管，所述进料管上安装有雾化喷头，所述进料管的左右两侧安装有进气管，所述进气管对应烘干罐的内壁上安装有进气滤网，所述烘干罐的内部安装有烘干网，所述烘干罐的外壁上安装有烘干器，所述烘干罐下部的出料口上安装有输料管，所述输料管的右端安装在集粉罐的进料口上，所述集粉罐的内部安装有过滤纱布，所述集粉罐上安装有抽风机。

所述进料管安置在烘干罐上部的设置的安置孔上，所述进料管的下端延伸到烘干罐的内部与雾化喷头通过连接座相互连通，所述雾化喷头等间距的分布在进料管上。

所述进气管上安装有一电磁阀，所述进气滤网通过安装座与烘干罐的内壁固定连接，所述安装座通过固定螺栓与烘干罐的内壁固定连接。

所述烘干网通过一固定座与烘干罐的内壁固定连接，所述烘干网由横向电热丝和纵向电热丝组成，所述横向电热丝与纵向电热丝之间相互均匀的编织在一起，且横向电热丝和纵向电热丝均匀烘干器电性连接。

所述集粉罐与烘干罐通过输料管相互连通，所述集粉罐的下部安装有出料管，所述出料管安装在第二电磁阀。

所述过滤纱布通过第二固定座与集粉罐的内壁固定连接，所述抽风机安置在过滤纱布右侧的集粉罐罐壁上。

通过设置的烘干网和烘干器，使用时直接将原料从进料管输送到雾化喷头上，雾化喷头将原料喷出，烘干器控制烘干网运行发热，烘干网烘干雾化喷头喷出的原料，在烘干罐的内部采用烘干网烘干雾化的原料，烘干速度快、效率高，有效的避免了烘干部均的现象，解决了使用时采用侧壁加热烘干，加热不均匀的问题。