

中药配方颗粒项目离心喷雾干燥机

产品名称	中药配方颗粒项目离心喷雾干燥机
公司名称	常州力马干燥科技有限公司
价格	面议
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

中药配方颗粒项目离心喷雾干燥机

用于中药配方颗粒项目浸膏瞬间干燥，要求能满足多品种需要（约500种）。

生产工艺要求：离心喷雾干燥机是用于将中药浸膏连续泵入设备内，通过高速旋转的离心雾化器，将浸膏雾化成小液滴。温度受控的热风通过布风器将小液滴内水分瞬间蒸发，浸膏转化成干膏，它和湿风经旋风分离器分离，湿风排出，干膏经干燥冷却后以产品形式收集。

据神威药业集团负责中药配方颗粒技术研究的韩号峰博士介绍，中药配方颗粒的诞生是中药现代化过程中的一个重要成果，它既符合传统中医药理论的要求，又跟现代技术完美结合，适应现代人的生活需要。中药配方颗粒既保持了中药饮片的药性和药效，可供中医临床辨证施治、随症加减，又具有直接冲服、携带方便、卫生安全、疗效确切以及质量稳定、均一、可控等优点，在很大程度上改变了中药饮片目前存在的诸多不确定性和随意性和被中医药界诟病的“方准药不灵等问题”。

进风装置配备亚高效过滤器，从而使进风空气达到十万级净化。空气过滤器、除湿机、加热器等都采用模块化制作，便于拆卸、维护、保养、新鲜空气都经过除湿处理；

塔壁上配有冷风夹套装置，解决了中药浸膏粘壁问题，同时壁温较低，不会使物料产生焦化变质现象；

雾化器专门针对浸膏特点设计，同时增加雾化盘与干燥塔顶的距离，来避免物料吸顶；

该设备在锥体部位设有气扫装置，从而加速了物料在锥体上的流动量；

进风温度自动控制，从而保证了物料的色、香、味不会被破坏；物料收集采用两级旋风除尘装置；

采用CIP清洗系统，设备清洗方便，符合GMP要求；

控制系统采用PLC程序控制，整个操作系统简单易懂，使工人操作更方便。