

40kg植物提取物真空带式干燥机

产品名称	40kg植物提取物真空带式干燥机
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

40kg植物提取物真空带式干燥机

蒸发能力:40-55kg/h,换热面积:60m²,进料量:70-130kg/h。

原料含固率:40%以上,干粉含水率: 4%。

温度:40 ~ 130 可调,工艺温度控制: ± 2 。

能够达到真空度:1000Pa,工作真空度:1000-3000Pa。

干燥时间:35分钟到70分钟可调。

干燥后物料粒度符合要求:16 ~ 60目可调。

进料泵采用一对一布置,进料量连续可调。

设备运行综合性能要求:设备配备良好的控制、减振、传动、变速、冷却、润滑装置,在连续满负荷生产条件下,运行平稳,性能满足设计要求。

真空带式干燥机的干燥运行是自动的,各项参数均可以设定,启动后自动按照设定的各项参数完成整个程序。

制冷设备采用水冷机。

设备主体支撑将负载均匀地分配在地面上。

筒体壁厚为8mm。材质为SUS304不锈钢。

直接接触以及筒体内(包括密封,螺丝,垫片等)的金属部分材质均采用要求的SUS304,非金属部件采用聚四氟乙烯、硅橡胶等GMP认可的无毒材料,密封材料使用耐高温、耐腐蚀、不易脱落、符合GMP要求的材质;

设备内表面机械抛光,表面粗糙度Ra 0.8 μ m。

设备筒体均设置大孔径观察窗,可耐热、耐腐蚀、密封严密等,可以清晰的观察干燥机内的干燥过程便于工人操作及使用,视镜直径不小于DN300,数量不少于12个并配有照明灯。

布料器要能使物料均匀的分布在送料带上,布料宽度可调。

输送带设置为6层。履带速度可通过变频实现无级调速;履带运行平稳,无刮蹭卡滞现象,运行速度可任意调整;履带应易于检查和维修。

输送带采用PTFE带,不渗透物料、不易粘结物料、耐高温200 以上,使用寿命一年以上。

输送带托辊采用特种结构制成,防止履带上物料二次污染,有不溶物。保证运行过程中不沾料,易清洗,符合食品药品卫生要求。

设备具有在线和分段清洗功能,内部喷嘴及旋转喷淋球的数量及安装位置应设计合理,保证清洗质量,确保筒体内清洗。

设备气缸主筒体内的气缸必须全采用304不锈钢制作,筒体外的气缸采用SMC等同进口品牌。

换热板采用之字形通道式设计,保证换热板加热分布的均匀性,耐压0.8Mpa(质保5年),出厂前都应检测压力试验记录。

输送带驱动应有主动纠偏装置,当输送带跑偏时能自动纠偏,纠偏偏差距离为 $\pm 10\text{mm}$,保证履带长期正常运行。

筒体两端的密封门应保证运行时真空不泄漏,两端的开门结构应保证开门的平稳和安全性。

干粉出料采用螺旋输送至粉碎机,粉碎后的产品输送至干粉储罐。