

麦芽糖生产振动流化床干燥机

产品名称	麦芽糖生产振动流化床干燥机
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

麦芽糖生产振动流化床干燥机

麦芽糖生产过程中需要振动流化床干燥机进行干燥，振动流化床干燥机是一种强化的有特殊用途的干燥装置，它通常是物料最终干燥之用。由于在干燥过程中由机械振动帮助物料流化，不仅有利于边界层湍流，强化传热传质，而且还确保了干燥设备在相对稳定流力学条件下工作。这种设备除具有很好干燥功能之外，还能根据工艺需要附有物料造粒、冷却、筛分和输送等工艺。目前已在制糖、医药、化肥、化工、塑料、乳品、盐业、和矿冶等工业部门得到广泛应用。麦芽糖生产用振动流化床干燥机，通过设置支撑腿和弹性密封垫，工作时上箱体振动，能够有效的对振动流化床干燥机进行减震，降低工作负荷，减少设备的损坏，延长振动流化床干燥机的使用寿命，通过设置过滤器，在使用鼓风机送风时，能够有效的对固体粉尘、微生物进行过滤，避免加工时对麦芽糖造成污染，提高麦芽糖生产的食品安全性，更加健康卫生。上述装置在使用存在以下缺陷：过滤器在使用过程中，初过滤层先接触的灰尘，当初过滤层被大颗粒灰尘意外堵塞的时候，活性炭层和强力过滤层在还可以使用时，就和堵塞的初过滤层一起被更换了，造成活性炭层和强力过滤层等资源浪费，增加了生产成本。鉴于此，我们提出一种麦芽糖生产用振动流化床干燥机。麦芽糖生产用振动流化床干燥机，包括过滤器本体，所述过滤器本体的内部分别固定安装有强

力过滤层、活性炭层和初过滤层，所述过滤器本体的右端开设有进风口，所述过滤器本体的左端开设有出风口，所述过滤器本体的内壁设置有清理装置。清理装置包括有支撑架，所述支撑架的表面与过滤器本体的内壁焊接。支撑架的内壁焊接有连接杆，所述连接杆的一端焊接有固定环。固定环的内部转动连接有转动杆，所述转动杆的一端焊接有转动风扇。过滤器本体的内壁靠近初过滤层的位置焊接有固定圆柱，所述固定圆柱的表面焊接有梳理齿。转动杆的另一端焊接有固定横板，所述固定横板的表面固定安装有清理毛刷，所述清理毛刷的表面与初过滤层的表面相互接触。麦芽糖生产用振动流化床干燥机，至少具备以下有益效果：通过清理装置内部各个结构的相互配合，通过鼓风机与过滤器本体螺纹连接，风从进风口进入吹动转动风扇转动，转动风扇带动转动杆转动，从而带动固定横板转动，使清理毛刷在初过滤层的表面转动，达到了对初过滤层表面附着的灰尘进行清理，避免初过滤层被大颗粒灰尘意外堵塞的时候，活性炭层和强力过滤层在还可以使用时，就和堵塞的初过滤层一起被更换了，造成活性炭层和强力过滤层等资源浪费，增加了生产成本的效果。通过清理装置中的清理毛刷、固定圆柱和梳理齿的相互配合，清理毛刷在固定横板的带动下转动，从而使清理毛刷在梳理齿的表面移动，达到了梳理齿对清理毛刷的内部进行梳理，防止清理毛刷内部附着的灰尘过多，无法对初过滤层进行清理的效果。