

硫酸铵干燥机_硫酸铵烘干设备

产品名称	硫酸铵干燥机_硫酸铵烘干设备
公司名称	常州市易度干燥设备有限公司
价格	158000.00/套
规格参数	品牌:易度 型号:ZLG
公司地址	中国江苏常州市武进区横山桥省庄188号
联系电话	0519-88603272 13809072359

产品详情

硫酸铵干燥

硫酸铵是无色结晶或白色颗粒，无气味。不溶于乙醇和丙酮。低毒，半数致死量（大鼠，经口）3000mg/kg，有刺激性。硫酸铵主要用作肥料，适用于各种土壤和作物。还可用于纺织、皮革、医药等方面。常州市易度干燥设备有限公司针对硫酸铵颗粒度小、粒度不均、以及料粘度大的特点，选用了振动流化床来烘干该物料。硫酸铵干燥机是集混合-干燥于一体的新型硫酸铵干燥机。硫酸铵干燥机设计先进，内部结构简单，清扫容易，物料能够全部排出，操作简便。

硫酸铵烘干

硫酸铵干燥设备的工作原理：硫酸铵自进料口进入机内，在振动电机或其他方式提供的激振力作用下，在空气分布板上跳跃前进，同时空气经过滤后，被加热到一定温度，由风口进入硫酸铵干燥机下风室中，硫酸铵在振动力和经空气分布板均风的热气流双重作用下，呈悬浮状态与热气流接触，物料颗粒与热介质之间进行着激烈的湍动，使传热和传质过程得以强化，干燥后的硫酸铵由排料口排出，蒸发出的水份和废气经旋风分离器回收粉尘后，排入大气。下床体为床层提供了一个稳定的具有一定压力的风室。调节引风机，使上箱体中床层物料上部保持微负压，维持良好硫酸铵干燥环境并防止粉尘外泄。

硫酸铵干燥设备

针对硫酸铵颗粒度小、粒度不均、以及料粘度大的特点，该振动床激振力大，增大振动床的输送能力，防止物料在流化床前端的堆积；同时流化风速设计小，减少随干燥风的夹带量。

- 1.振动源是采用振动电机驱动，运转平稳，维修方便，噪音低，寿命长。
- 2.流态化匀称，无死空隙和吹穿现象，可以获得均匀的干燥，冷却制品。
- 3.可调性好，适用面宽。料层厚度和在机内移动速度以及全振幅变更均可实现无级调节。

- 4.对物料表面的损伤小，可用于易碎物料的干燥，物料颗粒不规则时亦不影响工作效果。
- 5.采用全封闭式的结构，有效地防止了物料与空气间交叉感染，作业环境清洁。
- 6.机械效率与热效率高，节能效果好，比一般干燥装置可节能30—60%。

硫酸铵烘干机

振动流化床型号：zlg-4.5 × 0.45，床层面积：2.0m²

干燥段长度：3.8m，干燥面积：1.7m²

冷却段长度：0.7m，冷却面积：0.3m²

进风温度：140 ~ 150 ，排风温度：80 ~ 90

产品收集方式：主机出料 旋风分离器捕集

总装机容量：60.2kw（含电加热器48kw），实耗功率：39 ~ 42kw

主机占地尺寸：5.0m × 1.0m × 3.2m