

# 硫酸铜干燥机\_硫酸铜烘干设备

产品名称	硫酸铜干燥机_硫酸铜烘干设备
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

### 硫酸铜干燥

硫酸铜 ( $\text{CuSO}_4$ ) 为白色或灰白色粉末，水溶液呈弱酸性，为蓝色，俗名胆矾、石胆、胆子矾、蓝矾。硫酸铜是制备其他铜化合物的重要原料。同石灰乳混合可得波尔多液，用作杀菌剂。硫酸铜也是电解精炼铜时的电解液。硫酸铜生产加工的过程中，需要使用干燥设备进行硫酸铜烘干脱水。常州市易度干燥设备有限公司推荐使用流化床干燥设备进行硫酸铜烘干。

### 硫酸铜烘干

用于硫酸铜烘干的振动流化床设备是介于网带式干燥机和气流干燥机之间的设备。即硫酸铜湿料能吹起，而没有被热风带走。处于悬浮状态！硫酸铜自进料口进入机内，在振动力作用下，硫酸铜沿水平方向抛掷向前连续运动，热风向上穿过流化床和湿物料换热，湿空气经旋风分离器除尘后由排风口排出，干燥硫酸铜由排料口排出。

### 硫酸铜干燥设备

硫酸铜干燥设备的具有以下优势：

- 1.由于施加振动，可使最小流化风速降低，因而可显著降低空气需要量，进而降低粉尘夹带，配套热源、风机、旋风分离器等也可相应缩小规格，成套硫酸铜干燥设备造价会较大幅度下降，节能效果显著。
- 2.可方便地依靠调整振动电机的振幅来改变硫酸铜在机内滞留时间。降低了对硫酸铜粒度均匀性及规则性要求。
- 3.振动有助于物料分散，如选择合适振动参数，对普通硫酸铜干燥机易团聚或产生沟流的硫酸铜有可能顺利流化干燥。
- 4.由于无激烈的返混，气流速度较之普通流化床也较低，对硫酸铜粒子损伤小，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.硫酸铜受热均匀,热交换充分,干燥强度高,比普通硫酸铜干燥机节能30%左右。

6.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。

7.由于硫酸铜受到热空气的吹浮而被流态化,呈高度分散状态,故而强化了传质传热,使硫酸铜干燥机生产强度提高。流态化稳,无死角和吹穿现象。

8.硫酸铜干燥机适应面宽,对不同比重、粒度、含水量、含水形式的物料均能适应。料层厚度和在硫酸铜干燥机内移动速度以及振幅变更均可实现无级调节。

硫酸铜烘干机