

免责声明：上海矿山破碎机网：<http://www.jawcrusher.biz>本着自由、分享的原则整理以下内容于互联网，若有侵权请联系我们删除！

上海矿山破碎机网提供沙石厂粉碎设备、石料生产线、矿石破碎线、制砂生产线、磨粉生产线、建筑垃圾回收等多项破碎筛分一条龙服务。

联系我们：您可以通过在线咨询与我们取得联系！周一至周日全天竭诚为您服务。



更多相关设备问题，生产线配置，设备报价，设备参数等问题

可以**免费咨询**在线客服帮您解答 | 24小时免费客服在线

一分钟解决您的疑惑

**点击咨询**



## 生产硫酸铜设备

由于在该设备中采用了水力喷射泵供风系统，从而提高了氧的利用率，使反应过程中产生的热能足以维持反应所需的热能，因此降低了能耗，用该设备生产硫酸铜。一种生产硫酸铜的溶铜设备，由循环管路依次将缓冲器，耐酸离心泵和反应器连成一体，其特征是在耐酸离心泵和反应器之间安装一个水力喷射泵，水力喷射泵又与一设有阀门的进风管路（O）相连。无水硫酸铜河南硫酸铜厂家无水硫酸铜供应硫酸铜厂家价格，无水硫酸铜河南硫酸铜厂家无水硫酸铜供应硫酸铜厂家价格河南湖北河北山东四川福建台湾浙江应用领域主要有无机工业用于制造其他铜盐如氯化亚铜氯化铜焦磷酸铜氧化亚铜醋酸铜碳酸铜等。

有机工硫酸铜河南硫酸铜供应无水硫酸铜厂家价格，硫酸铜河南硫酸铜供应无水硫酸铜厂家价格河南湖北河北山东四川福建台湾浙江辽宁湖南上海香港北京黑龙理化特性：蓝色三斜晶系结晶，无臭，易风化，表面变白色粉状，比重。本设备可用：光亮铜火烧线海绵铜覆铜板边角料废印制电路板打碎的铜粉，等各种紫杂铜为原料生产硫酸铜，也可根据客户提供的原料及产量要求加工制作硫酸铜生产设备，帮助用户设计厂房设备安装调试培训技术工人，负责全套生产技术服务。设备组成：该设备主要由：溶铜釜，结晶机，高位槽，硫酸计量罐，旋流式沉降器（过滤器），漏斗母液池，等主要部件组成。

## 生产硫酸铜设备

设备采用液气喷射泵，对溶液充氧，使空气和氧气能与溶液实现乳化混合，溶液的化学反应氧化得到提高，加快了铜能够溶于稀硫酸的速度，比常规的溶铜法提高了八倍以上，在溶铜化学反应的热量足可以维持化学反应所需要的温度，溶铜过程中采用较低的酸度，及微气泡层的表面覆盖的作用，能使溶液和硫酸的蒸发量得到抑制，从而进一步提高了对铜的直收率，和对环境的改善效果。以火烧线为例：溶铜速度可达到kg/mh，日产（-吨）整个流水线电耗 < 00kwh/kg(cu)结晶机，利用水冷降温结晶，日产（-吨）约用水 < m左右，日产（-吨）硫酸铜的设备，需厂房0平米左右，工人 - 名。本厂以“保护生态环境，提升资源价值”为宗旨，最大化实现废物资源的综合利用价值，研发出适合不同产量需求的多种型号硫酸铜成套生产设备，满足中小型企业或家庭式作业的硫酸铜日常生产工作。本套设备可选择光亮铜火烧线海绵铜覆铜板边角料废印制电路板打碎的铜粉，以及铜矿石等各种紫杂铜为原料，生产硫酸铜及铜电解液，也可根据客户实际需求加工制作满足所提供的原料及产量要求的硫酸铜成套生产设备。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/ptsb/m00MShengChanIir37.html>