

选铜设备生产厂家

产品名称	选铜设备生产厂家
公司名称	郑州山川重工有限责任公司
价格	面议
规格参数	品牌:山川重工
公司地址	郑州高新开发区腊梅路与合欢街交叉口
联系电话	0371-67529588 13137702135

产品详情

我公司山川重工专业生产：铜矿选矿设备、选铜设备，为客户专业设计铜矿浮选工艺流程。铜矿与黄铁矿（硫化铁fes）有时很难凭直观区别，只要拿粗瓷在矿石上划几条痕迹便见分晓：黄铜矿呈绿黑色；黄铁矿呈黑色。铜的工业矿物有这几类：自然黄、黄铜矿、黝铜矿、蓝铜矿、辉铜矿、孔雀石等铜矿。目前已经发现的铜矿有280多种。

我们常见的铜矿石一般是铜的硫或氧化物，与硫酸（ h_2so_3 ）反应生成蓝绿色的硫酸铜。自然界中的铜矿有各式各样的颜色，在这里不多介绍，有问题可以随时联系我们郑州山川重工有限公司，所谓青出于蓝而胜于蓝就在在描述蓝铜矿（古称曾青或石青）呈鲜艳的蓝色。全世界探明的铜矿储量约有6亿多吨，储量最多的国家是智利，约占世界总储量的1/3。由于铜的导电性仅次于银，而且价格比银要便宜的多。在当今世界，可以说一多半以上的铜用在了电力和电讯工业。因为铜矿成了我们生活中必不可少的资源。下面说一下铜矿浮选工艺流程。

铜矿选矿设备流程：原矿经粗式颚式破碎机破碎之后，经过振动筛的筛分（细碎，粗碎），细料直接进入球磨机碾磨，粗碎直接再进入细式颚式破碎机破碎之后转入球磨机，然后通过螺旋分级机分级，之后通过矿用搅拌桶。下一个是铜的粗选和扫选流程，粗选之后通过铜精选。粗选的尾矿继续扫选。这里大体上介绍了下选铜矿所有到的设备，也就是铜矿选矿设备。

下面介绍一种从矿石中提取铜的方法，这种方法是2000年几位专家所提出的：本发明涉及一种从铜氧化矿或从硫化矿含铜浮选尾矿撮铜的方法。该方法的流程包括矿石的破碎、搅酸、熟化——淋滤、电解。破碎矿石或浮选尾矿用酸、水和氧化剂拌和，再用酸溶液（电解残液）淋滤浸出，然后用电解法得阴极铜和海绵铜，电解残液返回作淋滤液，浸出渣（矿渣）直接送至矿山回填或堆置。与常规流程相比，大幅度降低了投资和操作费用，也减少了能耗、水耗及环境污染。