

紫铜止水铜片厂家分享紫铜片由来与应用

产品名称	紫铜止水铜片厂家分享紫铜片由来与应用
公司名称	重庆铜铸铜业有限公司
价格	.00/米
规格参数	
公司地址	重庆市江津区双福新区土堡社区
联系电话	18502330888

产品详情

重庆铜铸铜业紫铜止水铜片厂家是一家集生产、研发、加工、销售于一体的企业，专业的紫铜止水铜片研发团队，根据止水大样图免费做型。本期跟大家分享紫铜片由来与应用。

从矿石到紫铜止水铜片

铜的需求量日益递增，如何利用大自然资源，从矿石中提炼纯铜（紫铜）为人所用呢。首先是提炼，一般分为火法提炼与湿法提炼两大类。火法炼铜便是从硫化铜精矿中提取，湿法则是在溶液中进行。第二步再进行电解精炼就可达到精铜，其次再将其他杂质逐步反应再次提纯，便可得铜单质，也就是紫铜。当然,根据GBT 2059-2017标准，我们要选取紫铜的拉伸率和抗拉强度都在其标准内的紫铜片，才能为我们所用，常用的为T2T3软态铜进行加工，加工成型后得到的一种紫铜片，方能为水利工程防渗系统造福，也就是我们俗称的止水铜片，他是所有水利工程防渗系统的重要止水材料，这种紫铜片氧化后能生成一种绿来保护自己，铸就百年工程。那么为什么选择紫铜止水片，而不是其他金属，主要还因为紫铜本身的性能能增强压力，止水铜片通常埋在建筑物下方或侧面的混凝土中，需要起受力作用。

紫铜止水铜片的成型应用

提炼后达标的紫铜，各规格型号分类摆放，按照各水工建筑设计图的要求，取出对应型号便可生产加工，我们有专业的研发团队，折弯、拉弧、开模于一体，一次性成型后的各形状止水铜片、弧形止水铜片、一次性止水铜片接头等能满足各水利工程以及出口贸易的需求。