

电解铜



电解铜又称阴极铜，其生产工艺

流程主要分为以下两类：

火法冶炼工艺

铜精矿 → 闪速炉 → 冰铜 → 转炉
→ 粗铜 → 阳极炉 → 阳极铜 →
电解槽 → 阴极铜

湿法冶炼工艺

浸出原液 → 铜矿石 → 含铜浸出液 → 电积槽 → 阴极铜

此次 QME 上线的现货品种为符合国标 GB/T467-2010 中 1 号标准铜(Cu-CATH-2)规定、符合国标 GB/T467-2010 中 A 级铜(Cu-CATH-1)规定、符合 BS-EN1978 : 1998 中 A 级铜(Cu-CATH-1)规定以及符合 ASTM-B115-10 中 A 级铜(Cu-CATH-1)规定的电解铜。

国内电解铜市场生产与消费 :根据中国有色金属工业协会数据, 2018 年中国电解铜产量前三的省份为山东省、江西省和甘肃省。全国全年产量为 902.86 万吨, 同比增长 7.95%。据安泰科统计数据显示, 2018 年电解铜消费领域主要为电力 (49.4%)、空调制冷 (16.3%) 与交通运输 (9.22%)。