### 意见汇总处理表

国家标准名称：铜及铜合金散热管

负责起草单位：浙江省冶金研究院有限公司

承办人：陈永刚 电话：13857160718 2025年 1 月 15 日

| 序号 | 标准章条编号 | 意见内容 | 提出单位 | 处理意见 | 备 注 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 封面 | 英文名称由“Tube of copper and copper alloy for heat radiator”修改为“Copper and copper alloy tube for heat radiator” | 江西耐乐铜业有限公司 | 采纳 | 已修改 |
| 2 | 前言 | 前言增加内容较多，按规范要求编写 | 江西耐乐铜业有限公司 | 采纳 | 已修改 |
| 3 | 术语和定义 | 建议增加：扁（矩形、梯形）管的直度、扁（矩形、梯形）管的扭拧度等定义。 | 广东龙丰精密铜管有限公司 | 不采纳 | 引用标准GB/T26303.1里已有定义 |
| 4 | 产品分类 | 增加H96牌号合金 | 有色标委会 | 采纳 | 已修改 |
| 5 | 产品分类 | 增加T2牌号轻拉（H55）状态 | 广东龙丰精密铜管有限公司 | 采纳 | 已修改 |
| 6 | 产品分类 | 增加TU0牌号矩形管的规格 | 江苏仓环铜业股份有限公司 | 采纳 | 已修改 |
| 7 | 产品分类 | TU0圆管壁厚最小为0.20 mm，根据目前生产实际调整为0.15mm | 宁波金田铜业（集团）股份有限公司 | 采纳 | 已修改 |
| 8 | 产品分类 | 表题为5号黑体，表中文字和数字均为小5号宋体 | 中铝洛阳铜加工有限公司 | 采纳 | 已修改 |
| 9 | 5.2.1 | 外形尺寸修改为截面尺寸；表2~表5的“注：按高精级订货时应在合同中注明，未注明时按普通级供货”移出到正文，统一表述。 | 有色标委会 | 采纳 | 已修改 |
| 10 | 5.3 | 对合金牌号T2 断后伸长率是新增要求，数据分析是同TU0一起进行的分析，建议对T2断后伸长率要求控制在不小于10%。 | 重庆龙煜精密铜管有限公司 | 不采纳 | 根据相关断后伸长率数据验证结果分析和标准中牌号数据一致性要求，确定牌号T2 断后伸长率与TU0一致，要求不小于20%。 |
| 11 | 5.4.1 | 气压试验“管材应按表13的要求进行气压试验，充气保压后管材不应漏气。”简化为“管材应进行气压试验，充气保压后的管材不应有渗漏现象。” | 有色标委会 | 采纳 | 已修改 |
| 12 | 5.4.2 | 涡流探伤修改为圆形管材可进行涡流探伤试验，标准样管人工缺陷应符合GB/T 5248－2016中6.4的表4规定，试验后，不应有探伤缺陷。 | 浙江省冶金产品质量检验站有限公司 | 采纳 | 已修改 |
| 13 | 6.4.1 | 6.4.1条气压试验描述修改为：进行气压试验时，航空散热管采用压力表法进行，非航空散热管可采用压力表法和水浸法任一方法进行。删除表15的注2：管材气压试验可用压力表法进行检验，非航空散热器用管也可用水浸法进行检验。 | 浙江海亮股份有限公司 | 采纳 | 已修改 |

说明：①发送《征求意见稿》的单位数： 15 个；

②收到《征求意见稿》后，回函的单位数： 15个；

③收到《征求意见稿》后，回函并有建议或意见的单位数：9个

④没有回函的单位数： 0