

# 河南省有色金属行业协会文件

豫色协字〔2023〕第 72 号

## 关于发布《铝用炭素焙烧焦油资源化利用规范》等 22 项团体标准的公告

各相关单位：

根据《河南省有色金属行业协会团体标准管理办法》的有关规定，河南省有色金属行业协会批准发布《铝用炭素焙烧焦油资源化利用规范》等 22 项团体标准（详见附件），自 2023 年 12 月 31 日起实施，现予以公告。

附件：22 项团体标准编号、名称、起草单位一览表



2023 年 12 月 4 日

## 附件

22 项团体标准编号、名称、起草单位一览表

序号	编号	标准名称	起草单位	主要起草人	实施日期
1	T/HNNMIA 37-2023	铝用炭素焙烧焦油资源化利用规范	中铝郑州有色金属研究院有限公司、山西三晋碳素股份有限公司、河南华慧有色工程设计有限公司、万基控股集团石墨制品有限公司、河南中孚炭素有限公司、河南神火炭素新材料有限责任公司	杨宏杰、罗钟生、郭彦生、茹德敏、罗英涛、孙丽贞、张继光、刘建军、刘彤、王玉杰、马志华、许炎锋、赵明超	2023-12-31
2	T/HNNMIA 38-2023	企业温室气体排放核算方法与报告指南 铝电解槽	中铝郑州有色金属研究院有限公司、中铝环保节能集团有限公司	李新华、张树朝、李荣柱、仓向辉、姜治安、罗丽芬、余伟奇、寇帆、卢成、朱君罡、王文广、瞿媛媛	2023-12-31
3	T/HNNMIA 39-2023	质量分级及“领跑者”评价要求 重熔用铝锭	中铝郑州有色金属研究院有限公司、包头铝业有限公司、云南铝业股份有限公司、鹤庆溢鑫铝业有限公司	寇帆、仓向辉、石磊、王开爱、张蓝霄、刘凤杰、单鑫、罗安民、邓志锋	2023-12-31
4	T/HNNMIA 40-2023	质量分级及“领跑者”评价要求 铝电解用预焙阳极	中铝郑州有色金属研究院有限公司、中铝山西新材料有限公司、济南万瑞炭素有限责任公司、鹤庆溢鑫铝业有限公司	张树朝、仓向辉、寇帆、马卫丹、崔军峰、郭丽娜、王波、王玉强、邓志锋	2023-12-31
5	T/HNNMIA 41-2023	铝电解槽用侧部复合块	中铝郑州有色金属研究院有限公司、焦作市北星耐火材料有限公司、中国有色集团晋铝耐材有限公司、中铝工业服务有限公司西宁分公司	卢成、刘源、仓向辉、寇帆、李东东、朱君罡、阮克胜、杨磊、梁冬梅	2023-12-31

6	T/HNNMIA 42-2023	铝电解打壳锤头耐磨性测试方法	中铝郑州有色金属研究院有限公司、内蒙古华云新材料有限公司、包头铝业有限公司、遵义铝业股份有限公司、广西华磊新材料有限公司、广元中孚高精铝材有限公司	侯光辉、李冬生、马军义、张亚楠、刘丹、温瑞宇、王文印、田建明、陈善永、周剑、周晓红、李德赞、张晓东、郭庆峰、张华锋、姜治安、王俊伟、王慧瑶	2023-12-31
7	T/HNNMIA 43-2023	铝电解废阴极炭块资源化利用规范	中铝郑州有色金属研究院有限公司、万基控股集团石墨制品有限公司、河南中孚炭素有限公司、河南神火炭素新材料有限责任公司	罗钟生、刘建军、杜婷婷、王珣、孙丽贞、王玉杰、刘彤、马志华、许炎锋、赵明超	2023-12-31
8	T/HNNMIA 44-2023	焙烧钼精矿化学分析方法 钼、铜含量的测定 波长色散 X-射线荧光光谱法（铈内标法）	洛阳栾川钼业集团股份有限公司、洛阳栾川钼业集团冶炼有限责任公司、栾川县产品质量检验检测中心、栾川龙宇钼业有限公司	车文芳、姚洪霞、周春仙、李明、常富强、王小红、崔关怀、王君花、侯凯、周哲、李晓燕、杨翠、汤平平、李延槐、陈杰	2023-12-31
9	T/HNNMIA 45-2023	钼精矿化学分析方法 钼含量的测定 微波消解-钼酸铅重量法	洛阳栾川钼业集团股份有限公司、栾川县产品质量检验检测中心、栾川龙宇钼业有限公司、栾川县大东坡钼钨矿业有限公司、洛阳栾川钼业集团冶炼有限责任公司	姚建斐、史丽娟、刘素娟、李雪、刘英英、申琳琳、朱孔贺、原娜娜、朱新玉、杨云云、刘珊珊、王璇、李延槐、陈杰、周延松	2023-12-31
10	T/HNNMIA 46-2023	钼精矿化学分析方法 钼、铜、铅、钙、三氧化钨、二氧化硅含量的测定 波长色散 X-射线荧光光谱法（铈内标法）	洛阳栾川钼业集团股份有限公司、栾川县三强钼钨有限公司、栾川县产品质量检验检测中心、栾川龙宇钼业有限公司、洛阳栾川钼业集团冶炼有限责任公司	曹伟强、刘素娟、姚建斐、贺阁、段亚南、史丽娟、李向楠、谢晓丹、董雪姣、段艳阁、常富强、王留晓、李延槐、李曦阳、陈杰	2023-12-31

11	T/HNNMIA 47-2023	钼酸铵化学分析方法 氟含量的测定 离子选择 性电极法	洛阳栾川钼业集团股份有限公司、栾川县 产品质量检验检测中心、栾川龙宇钼业有 限公司、洛阳豫鹭矿业有限责任公司、洛 阳栾川钼业集团冶炼有限责任公司	周哲、罗凯、段亚南、杨绍 泷、曹伟强、周春仙、贺阁、 朱孔贺、姚洪霞、王亚丽、杨 亚楠、李延槐、李凤荣、陈 杰、王俊杰	2023-12-31
12	T/HNNMIA 48-2023	铅铋合金化学分析方 法 铅量和铋量的测定 Na2EDTA 滴定法	河南豫光金铅股份有限公司、河南豫光锌 业有限公司、河南国之信检测检验技术有 限公司、河南金利金铅集团有限公司、济 源市万洋冶炼（集团）有限公司	孔建敏、杨杰、朱晓宇、许双 宝、范萍萍、赵凯、李凯、刘 家钦、刘艳华、颜江平、袁奔 驰、李秉彦、闫清艳、苗贤委	2023-12-31
13	T/HNNMIA 49-2023	酸泥 汞含量的测定 铜试剂滴定法	河南豫光金铅股份有限公司、河南国之 信检测检验技术有限公司、河南豫光锌 业有限公司、安徽铜冠有色金属（池 州）有限责任公司、河南中原黄金冶炼 厂有限责任公司	牛军民、张全胜、周君玲、 马金梅、卫平、刘家钦、 刘艳华、牛鹏波、徐淑敏、 姚亚军、麻瑞苒	2023-12-31
14	T/HNNMIA 50-2023	酸泥 硒含量的测定 硫代硫酸钠滴定法	河南豫光金铅股份有限公司、河南国之 信检测检验技术有限公司、河南豫光锌 业有限公司、安徽铜冠有色金属（池 州）有限责任公司、河南中原黄金冶炼 厂有限责任公司	牛军民、张全胜、周君玲、 吴梅梅、王九菊、刘家钦、 刘艳华、牛鹏波、徐淑 敏、姚亚军、麻瑞苒	2023-12-31
15	T/HNNMIA 51-2023	锌精矿化学分析方法 氯含量的测定 氯化银 比浊法	河南豫光锌业有限公司、河南豫光金铅股 份有限公司、中州铝业有限公司	徐淑敏、李艳晶、牛鹏波、周 玲、耿翠翠、赵晓文、周君 玲、张海丽、王阳阳、贾青、 贺婕	2023-12-31
16	T/HNNMIA 52-2023	铝灰化学分析方法 铝含量的测定 气体容 量法	河南中孚实业股份有限公司、中铝郑州有 色金属研究院有限公司、河南科创铝基新 材料有限公司、河南中孚铝业有限公司	樊军伟、骆帝兴、石磊、孙雅 琴、张涛、毛冬艳、牛会娟、 禹海燕、焦跃辉、刘楠、李玉 莲、胡珂	2023-12-31

17	T/HNNMIA 53-2023	铝用炭素生产用石油 焦挥发分分析方法	河南中孚实业股份有限公司、中铝郑州有色金属研究院有限公司、河南科创铝基新材料有限公司、河南中孚炭素有限公司、河南中孚铝业有限公司、四川广元中孚有限公司	樊军伟、骆帝兴、石磊、孙雅琴、张涛、张海燕、牛会娟、焦跃辉、毛冬艳、李玉莲、刘楠、胡珂、黄二军	2023-12-31
18	T/HNNMIA 54-2023	器件封装键合用镀金 铝线	河南理工大学、浙江东尼电子股份有限公司、河南科技大学、合肥中晶新材料有限公司，河南优克电子材料有限公司	曹军、周洪亮、吴雪峰、沈晓宇、丁勇、王福荣、张跃敏、吕长春、周延军、李绍林、张俊超、程平	2023-12-31
19	T/HNNMIA 55-2023	微细铜锡合金丝	河南理工大学，浙江东尼电子股份有限公司、河南科技大学、常州恒丰特导股份有限公司，河南优克电子材料有限公司	曹军，周洪亮，吴雪峰，张俊超、吕长春、沈晓宇、丁勇、陈鼎彪、周延军	2023-12-31
20	T/HNNMIA 56-2023	银铜带	中铝洛阳铜加工有限公司	师凯信、王梦娜、张娟、张梦雨、朱迎利、许春伟、郭云辉	2023-12-31
21	T/HNNMIA 57-2023	轧制镜面铝及铝合金 板、带、箔材	中铝河南洛阳铝加工有限公司、中铝材料应用研究院有限公司、中铝瑞闽股份有限公司、洛阳万基铝加工有限公司、洛阳昆特铝业有限公司、深圳市兴力宏金属材料有限公司、沈阳美拓金属有限公司	徐巍昆、赖爱玲、吴广奇、李永锋、刘辉、高崇、韦拥、侯保平、梁重权、孟妙华、李长巍	2023-12-31
22	T/HNNMIA 58-2023	食品容器用再生铝合 金箔	河南明泰铝业股份有限公司、中南大学、河南明泰科技发展有限公司、河南义瑞新材料科技有限公司、郑州明晟新材料科技有限公司、河南爱纽牧新材料有限公司	刘杰、闫帅杰、邓艳超、李伟坡、王斌、杨正高、王军伟、柴明科、刘涛、孙文峰	2023-12-31