

河南省有色金属行业协会文件

豫色协字（2020）第 51 号

关于发布《PDC 钻头钎焊技术导则》等 19 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《PDC 钻头钎焊技术导则》等 19 项团体标准（详见附件），自 2020 年 12 月 31 日起实施，现予以公告。

附件：19 项团体标准编号、名称、起草单位一览表



附件

19 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	标准实施日期
1	T/HNNMIA 12—2020	PDC 钻头钎焊技术导则	郑州机械研究所有限公司、中机智能装备创新研究院（宁波）有限公司、中石化江钻石油机械有限公司、哈尔滨工业大学、杭州华光焊接新材料股份有限公司、南京航空航天大学、江苏科技大学、河南黄河旋风股份有限公司	龙伟民、张雷、宋晓国、王裕昌、刘强、孙华为、张丽霞、程亚芳、傅玉灿、金李梅、吴铭方、张烈华、郝庆乐、董宏伟、薛行雁	2020 年 12 月 31 日
2	T/HNNMIA 13—2020	金刚石钎涂工艺导则	郑州机械研究所有限公司、中机智能装备创新研究院（宁波）有限公司、河南豪丰农业装备有限公司、哈尔滨工业大学、南京航空航天大学、华侨大学、江苏科技大学、河南黄河旋风股份有限公司	龙伟民、吴双峰、傅玉灿、钟素娟、宋晓国、张雷、张丽霞、黄国钦、刘少林、王裕昌、秦建、丁天然、李宇佳、程战、薛松柏、孙志鹏	2020 年 12 月 31 日
3	T/HNNMIA 14—2020	锡基轴承合金涂层质量评价规范	郑州机械研究所有限公司、中机智能装备创新研究院（宁波）有限公司、申科滑动轴承股份有限公司、哈尔滨工业大学、江苏科技大学、南京航空航天大学、华侨大学	龙伟民、董显、宋晓国、吴铭方、张远海、程亚芳、于新泉、黄国钦、薛松柏、董宏伟、程战、王博、常云峰、刘晓芳、董博文、董鹏	2020 年 12 月 31 日
4	T/HNNMIA 15—2020	绿色设计产品评价技术规范药芯钎料	郑州机械研究所有限公司、中机智能装备创新研究院（宁波）有限公司、杭州华光焊接新材料股份有限公司、南京航空航天大学、哈尔滨工业大学、格力电器（郑州）有限公司、青岛海尔特种电冰箱有限公司	龙伟民、钟素娟、张雷、金李梅、傅玉灿、董显、吴双峰、张丽霞、丁天然、孙华为、解伟、郝庆乐、黄俊兰、李秀朋、路全彬、李永、刘建如	2020 年 12 月 31 日

5	T/HNNMIA 16—2020	区域地球化学样品-痕量金的测定 封闭溶样-电感耦合等离子体质谱法	河南省地质矿产勘查开发局第一地质矿产调查院、河南省岩石矿物测试中心、中国地质科学院郑州矿产综合利用研究所、河南省有色金属地质勘查总院、洛阳理工学院环境工程与化学学院	孙文军、王腾飞、王凯凯、刘宗彦、时志路、刘宗超、王琳、杜倩倩、张豪、刘运华、文田耀、朱尧伟	2020年12月31日
6	T/HNNMIA 17—2020	重晶石 铁量的测定 磺基水杨酸光度法	河南省地质矿产勘查开发局第一地质矿产调查院、河南省岩石矿物测试中心、中国地质科学院郑州矿产综合利用研究所、河南省有色金属地质勘查总院、洛阳理工学院环境工程与化学学院	文田耀、孙文军、倪文山、周瑶、张豪、李永新、王凯凯、刘向磊、付小波、闫晓、刘宗超、尚保忠	2020年12月31日
7	T/HNNMIA 18—2020	重晶石 锑量的测定 火焰原子吸收光谱法	河南省地质矿产勘查开发局第一地质矿产调查院、河南省岩石矿物测试中心、中国地质科学院郑州矿产综合利用研究所、河南省有色金属地质勘查总院、洛阳理工学院环境工程与化学学院	李永新、刘向磊、刘宗超、刘运华、王小强、孙文军、闫宇、文田耀、赵珂、周瑶、尚保忠、刘宗彦	2020年12月31日
8	T/HNNMIA 19—2020	土壤 重金属元素可提取态 氯化钙法	河南省地质矿产勘查开发局第一地质矿产调查院、河南省岩石矿物测试中心、中国地质科学院郑州矿产综合利用研究所、河南省有色金属地质勘查总院、洛阳理工学院环境工程与化学学院	刘向磊、文田耀、李永新、闫晓、倪文山、王琳、时志路、王腾飞、付小波、王凯凯、李怀超、江伟	2020年12月31日
9	T/HNNMIA 20—2020	铝用炭素焙烧炉动态温度分布测试操作规范	中铝郑州有色金属研究院有限公司、中铝矿业有限公司、河南嵩岳碳素有限公司	苏自伟，罗英涛，刘建军，黄其荣，刘向辉，胡聪聪，李豪，孙丽贞，杜娟，闫飞，张伟琦，王玉杰，刘彤，杨宏杰，蒋杨，李贺，张继光	2020年12月31日
10	T/HNNMIA 21—2020	锂离子电池隔膜涂覆用氧化铝	中铝郑州有色金属研究院有限公司	李东红、贾春燕、康乐、杨双凤、王毅	2020年12月31日

序号	编号	标准名称	起草单位	主要起草人	标准实施日期
11	T/HNNMIA 22—2020	环氧浇注用填料氧化铝	中铝郑州有色金属研究院有限公司	李建忠、陈燕、陈晓光、王锦、于晴	2020年12月31日
12	T/HNNMIA 23—2020	耐火材料结合剂用 ρ -氧化铝	中铝郑州有色金属研究院有限公司	张勇、李建忠、王飞、李晓星、王锦	2020年12月31日
13	T/HNNMIA 24—2020	陶瓷覆铜板用高纯无氧铜带材	河南科技大学、中铝洛阳铜加工有限公司、河南理工大学、江西理工大学、中南大学、铜陵有色金属集团股份有限公司金威铜业分公司	宋克兴、刘海涛、程楚、周延军、郭慧稳、牛立业、曹军、杨斌、李周、胡铜生、肖柱、刘民付、王要利、国秀花、李韶林、洪小兵	2020年12月31日
14	T/HNNMIA 25—2020	氧化铝弥散强化铜制品短流程制备技术规范	河南科技大学、中铝洛阳铜加工有限公司、中南大学、有研工程技术研究院有限公司、广东省材料与加工研究所、昆明贵金属研究所	宋克兴、李韶林、国秀花、郭慧稳、李周、陈家林、郑开宏、曹先杰、李增德、韩胜利、肖柱、周延军、程楚、刘海涛、王要利、李卿	2020年12月31日
15	T/HNNMIA 26—2020	金属材料 滑动载流摩擦磨损测试方法	河南科技大学、中国科学院兰州化学物理研究所、许昌开普检测研究院股份有限公司、中车青岛四方机车车辆股份有限公司	张永振、宋晨飞、宋克兴、贺春、张燕燕、杨军、杜三明、李鹏、国秀花、李韶林、杨正海、程楚、周延军、刘海涛、王要利	2020年12月31日
16	T/HNNMIA 27—2020	铝箔餐盒通用技术条件	河南省产品质量监督检验院、国家建筑装饰材料质量监督检验中心	邱跃龙、冯波、张红军、杜文功、胡礼乐、赵立旺、贾利平、王前、李玉飞、刘孔、苏红波	2020年12月31日
17	T/HNNMIA 28—2020	全铝柜类家居安装技术规范	河南省产品质量监督检验院、河南均美铝业有限公司、国家建筑装饰材料质量监督检验中心	邱跃龙、杜文功、张红军、赵立旺、贾利平、冯波、李玉飞、胡礼乐、王前、杨宏坤、丁柱、刘孔、苏红波	2020年12月31日

18	T/HNNMIA 29—2020	多膛炉锌灰	河南豫光锌业有限公司	赵晨阳、尹荣花、翟爱萍 李艳晶、赵波、车拥霞	2020年12月31日
19	T/HNNMIA 30—2020	铅铋富集物	河南豫光金铅股份有限公司、河南中原 黄金冶炼厂有限责任公司	李永杰、刘素红、李卫锋、 李泽、杨雯锦、赵体茂、吴 艳新、周东宇、王伯义、张 文岐	2020年12月31日