

包头市白云鄂博矿区稀土产业标准化协会



白稀标协（2022）4号

关于征集《稀土抗菌新材料、新产品》 系列团体标准参编单位和参编人员的通知

各有关单位：

新冠肺炎疫情的发生，让稀土抗菌抑菌功能再次成为社会关注的热点，在此契机下，稀土抗菌抑菌新材料、新产品的研发和应用出现了创新性技术成果。近年来，稀土抗菌抑菌口罩、湿巾、卫生巾、手套、陶瓷、油漆、医疗器材等产品陆续问世，在大众消费市场及卫生医疗机构都获得了消费者及医护专业人士的一致认可。据国家权威检验检测机构检测显示，稀土抗菌新材料、新产品对金黄色葡萄球菌、大肠杆菌、白色念珠菌、SARA-CoV-2 病菌等抑制率均在 99.9%以上，具有抗菌抗病毒性强、无毒、无污染、安全性高、相容性好、性能稳定持久、综合成本低等优点。

稀土抗菌产业的兴起，得到了“世界稀土之乡”白云鄂

博矿区区委区政府的高度重视。为进一步推动稀土抗抑菌的产业化发展，白云鄂博矿区人民政府印发了《关于白云鄂博矿区稀土产业轻量化应用标准化的实施意见(试行)》，提出“1+10+N”稀土产业轻量化应用标准化发展目标；“一大功能”：锚定稀土产业轻量化应用基础材料，重点突破氧化铈载锌抗抑菌功能的技术标准转化；“十大材料”：重点研制稀土氧化铈载锌抗抑菌基础材料在溶剂、涂料、玻璃、陶瓷、橡胶、塑料、合金、纤维、纸材、医材等十大应用材料领域的制备技术与标准化；“全产业发展”：稀土抗抑菌材料在民生领域各类产品的应用技术与标准化，支持稀土产业轻量化应用全产业发展。

根据《中华人民共和国标准化法》和《团体标准管理规定》有关规定，经包头市白云鄂博矿区稀土产业标准化协会提出编制《稀土抗抑菌新材料、新产品》系列团体标准。为切实做好本项目团体标准编制宣贯工作，鼓励更多单位参加到标准编制宣贯过程中，提高标准编制及宣贯工作的开放性、公正性、透明性，确保所制订标准的创新性、先进性和适用性，进一步提升本项目团体标准的技术水平、实用性和影响力，发挥标准在稀土抗抑菌产业的引领作用，现公开征集起草单位和起草人。

具体如下：

一、团体标准项目

(一) 稀土抗抑菌新材料团体标准项目，见表 1。

表 1 稀土抗菌新材料团体标准项目

序号	基础材料	应用材料	
1	纳米稀土 镧钕类抗 抑菌复合 材料	溶剂	芳香烃类、脂肪烃类、脂环烃类、卤化烃类、醇类、醚类、酯类、酮类、二醇衍生物及乙腈、吡啶、苯酚等稀土抗菌溶剂应用材料
2		涂料	天然树脂、酚醛、醇酸、氨基、硝基、环氧、氯化橡胶、丙烯酸、聚氨酯、有机硅树脂、氟碳树脂、聚硅氧烷、乙烯树脂类的液态、粉末型及高固体份涂料、漆、染料、油墨、颜料等稀土抗菌涂料类应用材料
3		玻璃	氧化物类、非氧化物类的平板玻璃及特种玻璃类稀土抗菌玻璃应用材料
4		陶瓷	陶土类、搪瓷类，以及陶土釉料、搪瓷釉料等稀土抗菌陶瓷应用材料
5		橡胶	天然橡胶、合成橡胶、三元乙丙橡胶、丁腈橡胶、丁苯橡胶、丁基橡胶、氯丁橡胶、聚丁二烯橡胶、丙烯酸酯橡胶、氯磺化聚乙烯、硅橡胶、氟橡胶、异戊橡胶、混炼胶、加布橡胶、加丝胶、牛筋橡胶、纤维橡胶、再生橡胶，以及硅胶类、塑胶类的稀土抗菌橡胶应用材料
6		塑料	聚乙烯、聚丙烯、聚氯乙烯、聚苯乙烯、丙烯腈、聚甲基丙烯酸酯、醋酸乙烯酯共聚物、聚对苯二甲酸乙二醇酯、聚对苯二甲酸丁酯、聚酰胺、聚碳酸酯、聚甲醛酯、聚苯醚、聚亚苯基硫醚、聚氨基甲酸乙酯、聚四氟乙烯类稀土抗菌塑料应用材料
7		合金	不锈钢、钢铁、硅铁、锰铁、球墨铸铁、铝合金、锌合金、铜合金、铅锡合金、轻质合金，以及钛合金、磁性合金、钾钠合金、特种合金类稀土抗菌合金应用材料
8		纤维	植物、动物、矿物类天然纤维；再生、合成、无机类化学纤维；以及皮革、无纺布、板材类稀土抗菌纤维应用材料
9		纸材	包装、印刷、办公、文化、生活、工业及特种纸等稀土抗菌纸材应用材料
10		医材	一次性使用无菌医疗器械类、普通诊察器械类、基础外科用刀类、医用耗材类、医用防护类、手术室类等稀土抗菌医用应用材料

(二) 稀土抗菌新产品团体标准项目，见表 2。

表 2 稀土抗菌新产品团体标准项目

序号	类别	产品标准名称
1	家电数码	空调、洗衣机、冰箱、消毒柜、热水壶、油烟机、洗碗机、消毒柜、电饭煲、豆浆机、咖啡机、料理机、榨汁机、面包机、微波炉、电磁炉、电饼铛、电压力锅、电烤箱、电煎锅、电炖锅、面条机、养生壶、饮水机、加湿器、空气净化器、电风扇、吹风机、取暖器、扫地机、吸尘器、按摩器、美容仪、电视机、电脑、笔记本、手机、电话机、对讲机、游戏机、学习机、平板、相机、摄影机、DV、电纸书、数码穿戴设备
2	家纺服饰	床单、床罩、毛毯、被子、枕头、枕头套、地毯、抹布、踏垫、毛巾、浴巾、窗帘、沙发、沙发罩、布艺家具、地毯、服装、内衣、睡衣、鞋、帽、袜、手套、围巾、领带、文胸、配饰
3	妇幼孕婴	孕妇装、防辐射服、奶瓶、纸尿裤、尿布、隔尿垫巾、防尿垫、卫生巾、卫生纸、婴儿洗衣液、衣物柔顺剂、润肤霜、护臀膏、护肤柔湿巾、浴用海绵、浴盆、婴儿服装、婴儿床、床上用品、婴儿手推车、早教用品、婴幼儿玩具、童装、童车、儿童用品
4	皮草箱包	皮衣、皮毛、大衣、背心、衣里、皮饰、包、箱、伞
5	洗化日用	洗面乳、浴液、洗发液、化妆水、香水、洗发护发剂、剃须膏、胭脂、口红、眼影、粉底霜、香粉、清凉剂、除臭剂、育毛剂、除毛剂、染毛剂、驱虫剂、香波、摩丝、喷雾发胶、理发器、剃须刀、电熨斗、牙刷、牙膏、足浴盆、按摩椅、锅、碗、瓢、盆、垃圾箱、拖把、保鲜袋、日用小百货
6	办公家具	办公家具、户外家具、客厅家具、卧室家具、书房家具、儿童家具、餐厅家具、卫浴家具、厨卫家具
7	厨卫器具	燃气灶、浴盆、面盆、浴缸、马桶、瓷砖、水龙头、热水器、浴霸、集成卫生间、集成厨房、厨宝、垃圾处理机、除臭器
8	装修建材	地板、卫浴洁具、五金管件、灯饰、油漆涂料、管材、线材、板材、瓷砖、门窗、水暖、家饰、家具
9	文娱包装	文房用品、工艺品、陶瓷、文具、扑克、麻将、棋、球、文印设备、包装机械、包装器材、印染、出版、书刊、健身器材
10	车船出行	单车、小汽车、客车、货车、工程车、列车、船舶、飞行器
11	酒店餐饮	客房用品、清洁用品、家具用品、餐饮用品、休闲设备、一次性用品、卫浴用品、大堂用品、专用电器、灯饰、服饰、安保
12	宠物用品	玩具、宠物衣服、吸水毛巾、毛巾、梳子、食碗食盆、饮水器、窝、垫子、笼子、香波、浴液、药浴、干洗粉、洗澡刷、牵绳
13	医疗防护	口罩、手套、工装、防护服、手术衣帽、成人用品、医疗器械、医疗器具、医用耗材、劳动防护用品、人防工程设备设施
14	老人护理	适老家具、护理床、轮椅、康复训练器具、卫浴辅助用品、智能穿戴设备、适老生活用品

二、起草单位、起草人资格条件

1. 企业信誉良好、无不良征信记录，三年内未发生较大安全、环保、质量事故；

2. 起草单位应在本团体标准项目所涉及的业务领域，具有行业代表性以及较高的科研与制造水平，重视知识产权和标准化工作；

3. 起草单位能够自愿承担开展标准化工作所需的资金，并能够提供技术和人力资源支持；

4. 标准起草人应熟悉标准化相关工作，具有丰富的实践经验和较高的理论水平，能够胜任标准起草的相关工作；

5. 起草单位能够积极参与由本协会组织的稀土抗抑菌新材料、新产品的技术研发，形成发明专利与团体标准等相关技术成果；

6. 起草单位所持有的技术成果，以及其他第三方贯标单位所采用的相关技术成果，同等条件下应优先在白云鄂博飞地双创园进行产业转化。

三、起草单位、起草人享有以下权利

1. 参与标准化技术预研和标准制订，成为标准化技术研发和起草组成员，享有在标准化技术成果包括不限于发明专利、团体标准等文本中的署名权，并享有知识产权相关权益；

2. 授予稀土抗抑菌团体标准起草单位、起草人荣誉称号，

并颁发荣誉证书；

3. 为标准涉及专利的事项提供贯标与专利许可服务，协助专利持有人向其他贯标企业提供专利授权与业务合作服务；

4. 为参与起草单位提供贯标服务与标准化良好行为评价服务，并给予标准化良好行为评价标识优先使用权；

5. 优先为参编贯标企业提供白云鄂博飞地园中园入驻或创建服务，并协助开展“科技成果评价”；

6. 为参编贯标企业提供北方稀土集团稀土原材料供应绿色通道，并给予最优惠价格待遇；有资金需求的，提供供应链金融支持与服务；

7. 为参编贯标企业提供白云鄂博公用品牌与统一大市场建设服务；

8. 为入驻飞地园区的贯标企业提供《关于白云鄂博矿区稀土产业轻量化应用标准化的实施意见（试行）》给予的政策支持事项的落地办理服务，包括不限于提供财政补贴办理与产业政策惠企事项办理等相关服务；

9. 有其他需求服务的，按照“一企一策”协商执行。

四、起草单位、起草人将承担以下义务

1. 服从协会组织安排，能够积极参与该标准的预研、起草、征求意见、技术审查、报批、编号发布等相关事宜，按时完成标准起草组分配的各项工作任务；

2. 在标准起草过程中提供的信息应真实、客观、科学。

五、申报要求

由参编单位自愿申请参与稀土抗抑菌新材料、新产品的团体标准编制，填写《稀土抗抑菌团体标准参编登记表》（附后），加盖单位公章，扫描成.pdf 电子文件发送到标委会秘书处。

六、联系人方式

联系人：刘彬 侯权恒

电话：0472-6132280 15335515180

邮箱：icacw@139.com

微信：byxt15311164368

地址：包头市稀土高新区黄河路 15 号白云鄂博飞地经济双创园

包头市白云鄂博矿区稀土产业标准化协会

2022 年 9 月 26 日



包头市白云鄂博矿区稀土产业标准化协会 稀土抗抑菌团体标准参编登记表

单位名称				法人	
单位地址				统一代码	
联系人				职务	
联系电话				电子邮箱	
参编项目		☐ 稀土抗抑菌新材料 (_____) ☐ 稀土抗抑菌新产品 (_____)			
参编方式	标准预研	☐ 参与联合研发，包括参编项目的研发、中试等，形成专利技术成果 ☐ 为标准研制提供所需的技术需求以及技术指标、验证报告等 ☐ 组织并承担预研工作会议 ☐ 不参与预研阶段的工作			
	标准制订	☐ 提出单位 ☐ 第一主编单位 ☐ 第二主编单位 ☐ 第三主编单位 ☐ 第 4-10 位排序参编 ☐ 第 11 位以上排序参编			
参编人员		姓名	职务	电话	电子邮箱
本单位自愿参与本项团体标准的制订，承诺遵守团体标准制订工作规定的相关程序，并为标准制订提供一定的工作经费。 单位名称（盖章） 年 月 日					
		说明：本项目为团体标准参编登记表，请填写盖章后扫码成.pdf 电子版文件，发送电子邮件到 15311164368@189.cn，或扫微信二维码联系秘书处工作人员，由标委会秘书处统一安排业务接洽。			

包头市白云鄂博矿区稀土产业标准化协会监制