

《陶瓷用乌兰茶晶石粉》团体标准
编制说明

标准起草组

2021年3月

《陶瓷用乌兰茶晶石粉》团体标准

编制说明

一、工作简况

（一）任务来源

本标准由内蒙古华宸再生资源科技有限公司提出，经中国陶瓷工业协会团体标准技术委员会审核立项批准，正式列入 2021 年度标准编制计划，计划编号为：CCIATB2021001。

项目名称为：《陶瓷用乌兰茶晶石粉》团体标准

随着中国陶瓷行业的发展，陶瓷原料的种类也越来越多，为了更好的有效管理，需要制定有关标准来规范其中的一种乃至几种陶瓷原料，陶瓷原料的发展与管理有利于陶瓷行业的发展，陶瓷原料标准的制定从根本上规定了原料的质量保障，为今后陶瓷行业的发展提供了有力保障。

（二）主要起草单位、主要起草人、

本标准主要起草单位：内蒙古华宸再生资源科技有限公司、蒙娜丽莎集团股份有限公司、平定莹玉陶瓷有限公司、怀仁市明鑫陶瓷有限公司、唐山北方瓷都陶瓷集团卫生陶瓷有限责任公司。

主要起草人为：

二、制定标准的意义和必要性

通过制定《陶瓷用乌兰茶晶石粉》团体标准，可为陶瓷行业发展提供质量保障体系，使陶瓷行业对陶瓷原料应用提高可靠的技术支撑，

同时间接提高了陶瓷行业生产厂家的多元化性能与效率，实现有效运用具有重要的指导意义。

三、标准起草过程

（一）起草阶段

建立标准起草组：该标准由内蒙古华宸再生资源科技有限公司依据自主研发的工艺技术和标准化的生产体系及市场应用，在原内蒙古华宸再生资源科技有限公司企业标准 Q / NMHC001—2019《陶瓷用乌兰茶晶复合长石》的基础上进一步完善，依据 GB / T1.1-2009《标准化工作导则第 1 部分：标准的结构和编写》的要求和规定编写。于 2021 年 1 月向中国陶瓷工业协会团体标准技术委员会申请，于 3 月 2 日批准立项。

由内蒙古华宸再生资源科技有限公司为主，请中国陶瓷工业协会团体标准技术委员会、佛山陶瓷学会、蒙娜丽莎陶瓷、平定莹玉陶瓷有限公司、佛山陶瓷研究所检测有限公司、内蒙古自治区标准计量院等组成的标准起草组；并立即启动了文件的调研工作，完成了相关资料的收集和分析工作，起草组经多次组内研讨，确定了标准的框架和主要内容，并于 2021 年 2 月 20 日形成标准草案稿。

（二）征求意见阶段

标准起草工作组先后召开了多次组内研讨会，对标准草案进行了讨论，根据专家意见，起草组对草案进行了修改，于 3 月 20 日形成了标准征求意见稿。

四、指导思想、编制原则和依据

按照 GB/T1.1-2009《标准化工作导则第 1 部分：标准的结构和编写》的要求和规定编写标准内容。

GB/T 4734-1996 陶瓷材料及制品化学分析方法

GB 6566-2010 建筑材料核素性限量

GB/T 9774-2020 水泥包装袋

GB/T 14506.30-2010 硅酸盐石化学分析方法测试

GB /T18877-2020 有机-无机复混肥料测试方法

JJF/T 1070-2016 定量包装商品净含量计量检测规则

QB/T 3565-1999 日用陶瓷泥料、泥浆、釉浆含水率测定方法

QB/T 3566-1999 日用陶瓷泥浆、釉浆筛余量测定方法

本标准具有科学性、先进性和专业性等，同时应充分考虑到现阶段我国陶瓷行业陶瓷原料的情况和需求，使其具有可靠的实用性。

五、主要条款内容的解释说明

本标准主要规定了产品的常规八大元素，硅、铝、钙、镁、钾、钠、铁、钛、灼减量，以及稀土元素、硒元素、放射性等检测项目；产品外观的物理状态检测，放射性检测采用GB /T6566-2010 建筑材料核素性限量，细度项目检测采用QB/T 3566-1999 日用陶瓷泥浆、釉浆筛余量测定方法，含水量检测采用QB/T 3565-1999 日用陶瓷泥料、泥浆、釉浆含水率测定方法，理化指标检测采用GB/T 4734-1996 陶瓷材料及制品化学分析方法，净含量检测采用JJF 1070-2016 定量包装商品净含量计量检测规则，稀土元素及稀有轻金属元素检测采用GB/T 14506.30-2010 硅酸盐石化学分析方法测试，硒元素、重金属采用中化所ICP-OES光谱检测方法检测，产品组

批案规定进行分类，产品的取样按规定进行检测，出厂检验及型式检验按其规定进行检测。

六、重大意见分歧的处理依据和结果

无

七、标准作为强制性或推荐性标准的意见

建议本标准的要求内容为推荐性标准。

八、废止现行有关标准的建议

由于目前无相关标准，因此不存在代替或废止现行标准问题。

九、其他应予说明的事项

无

内蒙古华宸再生资源科技有限公司标准起草组

2021年3月