

团 体 标 准

T/CCIA 0002—2020

陶瓷用包裹红颜料

Encapsulated red pigments for ceramics

2020-09-24 发布

2020-10-01 实施

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由江西金环颜料有限公司提出。

本标准由中国陶瓷工业协会归口。

本标准起草单位：江西金环颜料有限公司、醴陵市科兴实业有限公司、佛山欧神诺陶瓷有限公司、景德镇陶瓷大学。

本标准主要起草人：陈仁华、周林文、刘华锋、丁伯平、李博、柯善军、张小珍、李婧、刘闰源、程兰兰、尹平。

陶瓷用包裹红颜料

1 范围

本标准规定陶瓷用包裹红颜料的产品分类、技术要求、试验方法、检验规则、包装、标识、运输和贮存。

本标准适用于硅酸锆包裹硫酸钡形式的陶瓷用包裹红颜料。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB/T 1717 颜料水悬浮液 pH 值的测定

GB/T 5000 日用陶瓷名词术语

GB/T 5211.2 颜料水溶物测定 热萃取法

GB/T 5211.3 颜料在 105 °C 挥发物的测定

GB 6566—2010 建筑材料放射性核素限量

GB/T 8170 数值修约规则与极限数值的表示和判定

JC/T 1046.2—2007 建筑卫生陶瓷用色釉料 第 2 部分:建筑卫生陶瓷用色料

QB/T 2435 日用陶瓷原料筛余量测定方法

QB/T 2455—2011 陶瓷颜料

3 术语和定义

GB/T 5000 和 QB/T 2455—2011 中界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

包裹红颜料 encapsulated red pigments

用于陶瓷釉中能呈现红色的硅酸锆包裹硫酸钡颜料,包括包裹大红、包裹橘红、包裹紫红等系列颜料。

3.2

标样 standard sample

颜料品种经鉴定并定型后,抽取若干数量封存,留作该品种每次检验时的标准对照样。

3.3

色差 color difference

定量表示的色和觉差别。用 ΔE 表示。

[JC/T 1046.2—2007, 定义 3.8]

4 技术要求

4.1 外观:颜料外观应为粉末状,与标样外观颜色基本一致,且无明显杂质。