

ICS 97.195
Y 88



中华人民共和国国家标准

GB/T 28796—2012

工艺水晶饰品

Craft crystal decoration

2012-11-05 发布

2013-03-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会

发布

目 次

前言	Ⅲ
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 分类	2
5 要求	2
6 试验方法	3
7 检验规则	4
8 标志、包装、运输、贮存	5

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由中国轻工业联合会提出。

本标准由全国日用玻璃标准化技术委员会(SAC/TC 377)归口。

本标准起草单位：浙江艺力水晶饰品有限公司、金华康特曼水晶饰品有限公司、浙江省浦江浦发实业有限公司、浙江浦江天隆水晶宝石有限公司、浙江蓝晶光学材料有限公司、浙江浦江奥德利水晶工艺有限公司、杭州铁莹水晶工艺有限公司、浦江县质量技术监督检测中心、清华大学、北京工业大学、东华大学。

本标准主要起草人：于云法、陈伟翔、王元成、邱培育、王献廷、虞宣尧、姚祖义、杜威、王建中、田英良、宁伟。

工 艺 水 晶 饰 品

1 范围

本标准规定了工艺水晶饰品的术语和定义、产品分类、要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存。

本标准适用于以天然水晶、合成水晶、石英玻璃及晶质玻璃为原料制成的工艺水晶饰品(以下简称饰品)。

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 191 包装储运图示标志

GB/T 7962.1 无色光学玻璃测试方法 第1部分:折射率和色散系数

GB/T 7962.12 无色光学玻璃测试方法 第12部分:光谱内透射比

GB/T 16552 珠宝玉石 名称

GB/T 16553 珠宝玉石 鉴定

GB 28480 饰品 有害物质限量的规定

3 术语和定义

GB/T 16552 和 GB/T 16553 中界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

工艺水晶饰品 **craft crystal decoration**

以天然水晶、合成水晶、石英玻璃及晶质玻璃为原材料,采用热成型、机械和手工加工及组装制成的艺术品、工艺品、装饰品、日用品。

3.2

晶质玻璃 **crystal glass**

用于制造高级器皿、艺术品和装饰品的玻璃,它具有很高透明度,表面光泽性好,晶莹剔透,经过热成型、机械或手工加工,表现出很好的光色特性。

3.3

天然水晶 **rock crystal**

在一定温度和压力的自然环境中结晶而成,成分主要是二氧化硅。颜色多为无色透明、紫色、茶色、绿色等,大都含有发丝状结晶物、气泡、杂质和晶体混浊物,又称石英石。

3.4

合成水晶 **synthetic quartz**

模拟天然水晶在自然界中的生成条件,以二氧化硅为主要原料在反应釜等设备中生成的水晶坯体,与天然水晶有着相同的晶体结构,其颜色更加均匀,晶体缺陷少。

3.5

石英玻璃 **fuse quartz**

二氧化硅单一成分的玻璃,二氧化硅含量一般在99.5%以上,分为透明和不透明石英玻璃,含有少