

ICS 81.040.30
Q 35



中华人民共和国国家标准

GB/T 33237—2016

光纤拉丝用石英玻璃把持管

Quartz glass handle tube for optical fibre drawing

2016-12-13 发布

2017-11-01 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

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由中国建筑材料联合会提出。

本标准由全国工业玻璃和特种玻璃标准化技术委员会(SAC/TC 447)归口。

本标准起草单位：久智光电子材料科技有限公司、中建材衢州金格兰石英有限公司、中国建材检验认证集团股份有限公司。

本标准主要起草人：白凤茹、张锦、吴洁、王友军、张应语、孙丽丽、秦卫光、杨晓会、王京侠、花宁、李怀阳、隋镁深。

光纤拉丝用石英玻璃把持管

1 范围

本标准规定了光纤拉丝用石英玻璃把持管(以下简称石英把持管)的术语和定义、要求、试验方法、检验规则及标志、包装、运输和贮存。

本标准适用于光纤拉丝过程中,用来作为把持、支撑或延长作用的石英玻璃管。

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 3284 石英玻璃化学成分分析方法

GB/T 4121 石英玻璃热变色性试验方法

GB/T 5949 透明石英玻璃气泡、气线检验方法

JC/T 750—2014 石英玻璃析晶性能试验方法

JC/T 2205 石英玻璃术语

3 术语和定义

JC/T 2205 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

加工纹 processing ripple

石英把持管内、外表面呈环状或网状的纹路。

3.2

首端 start

石英把持管的开槽部位(S端)。

3.3

尾端 end

石英把持管的未开槽部位(E端)。

3.4

端面 start face

石英把持管首端用于密封的平面。

3.5

定位槽 locating groove

石英把持管首部起把持或确定位置作用的第一处凹槽。

3.6

定位角 locating angle

石英把持管首部定位倾斜面与中心轴垂线的夹角 α 。