

ICS 81.060.30
Q 32



中华人民共和国国家标准

GB/T 25999—2010

泥浆泵用金属-陶瓷缸套

Ceramic liner with steel sleeve for mud pump

2011-01-10 发布

2011-10-01 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。

本标准由全国工业陶瓷标准化技术委员会(SAC/TC 194)归口。

本标准起草单位:淄博华创精细陶瓷有限公司。

本标准主要起草人:张昂、吴伶俐。

泥浆泵用金属-陶瓷缸套

1 范围

本标准规定了泥浆泵用金属-陶瓷缸套的术语和定义、分类及标记、要求、试验方法、检验规则及标志、包装、运输和贮存。

本标准适用于各种活塞式泥浆泵以陶瓷材料作内衬的缸套类产品。

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 2413 压电陶瓷材料体积密度测量方法

GB/T 6569 精细陶瓷弯曲强度试验方法

GB/T 16534 精细陶瓷室温硬度试验方法

GB/T 18301 耐火材料常温耐磨性试验方法

GB/T 23806 精细陶瓷断裂韧性试验方法 单边预裂纹梁(SEPB)法

SY/T 5676 石油钻采机械产品用高压锻件通用技术条件

SY/T 5715 石油钻采机械产品用承压铸钢件通用技术条件

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

金属-陶瓷缸套 ceramic liner with steel sleeve

指由承压金属外套和高耐磨性的陶瓷内衬组成,经机械加工和装配合成为一体的缸套(见图1)。

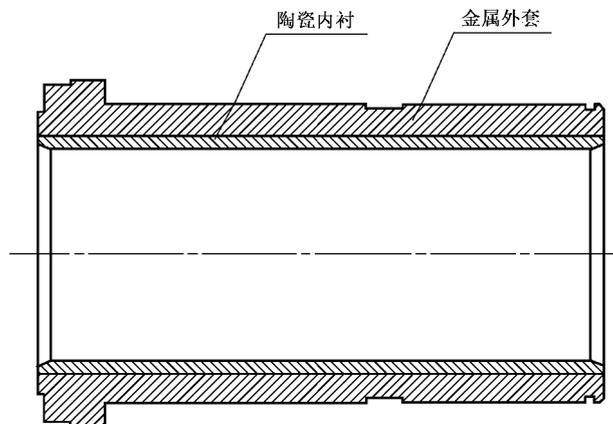


图1 产品剖面示意图