

ICS 81.060.30
Q 32
备案号:45217-2014

JC

中华人民共和国建材行业标准

JC/T 2209—2014

氧化铝陶瓷衬板耐磨管件

Alumina ceramic lining board wear-resistant pipe

2014-05-06 发布

2014-10-01 实施

中华人民共和国工业和信息化部 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耐磨陶瓷衬板应用技术分技术委员会(SAC/TC 194/SC 1)归口。

本标准起草单位：湖南精城特种陶瓷有限公司、河北鲲鹏耐磨工程技术有限公司、北京中电联众电力技术有限公司。

本标准主要起草人：杨政、杨桂森、刘星陵、崔文德。

本标准为首次发布。

氧化铝陶瓷衬板耐磨管件

1 范围

本标准规定了氧化铝陶瓷衬板耐磨管件(以下简称“耐磨管件”)的术语和定义、分类和标记、技术要求、试验方法、检验规则以及标志、包装、运输和贮存。

本标准适用于耐磨工程中内衬或外衬三氧化二铝陶瓷衬板的耐磨管件。

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 230.1 金属材料 洛氏硬度试验 第1部分:试验方法(A、B、C、D、E、F、G、H、K、N、T 标尺)

GB/T 2413 压电陶瓷材料体积密度测量方法

GB/T 3091 低压流体输送用焊接钢管

GB/T 8162 结构用无缝钢管

GB/T 8163 输送流体用无缝钢管

GB/T 8489 精细陶瓷压缩强度试验方法

GB/T 16534 精细陶瓷室温硬度试验方法

GB/T 27979—2011 氧化铝耐磨陶瓷复合衬板

GB/T 50661 钢结构焊接规范

JB/T 4735.1 钢制焊接常压容器

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

镶嵌型耐磨管件 **mosaic paste wear-resistant pipe**

根据耐磨管件的使用要求选择不同型号的氧化铝陶瓷衬板,用粘合剂直接镶嵌在钢结构的内壁或外壁上而形成的耐磨管件,结构如图1所示。

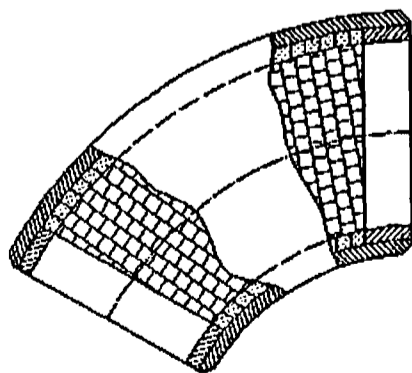


图1 镶嵌型耐磨管件示意图