

中华人民共和国黑色金属行业标准

YB/T 176--2000

陶瓷内衬复合钢管

Ceramic-lined steel composite pipe

2000-07-26 发布

2000-12-01 实施

国家冶金工业局 发布

前 言

本标准在制定过程中主要参考了北京科技大学和中国轻工总会光源材料研究所的研制报告、济南市长清特种铸管厂企业标准和上海梅山集团(南京)矿业有限公司机动公司的企业标准。

本标准的附录 A 是标准的附录。

本标准由冶金工业信息标准研究院提出并归口。

本标准起草单位:北京科技大学、南京科源燃烧合成技术公司、济南长虹高科技复合管有限公司、上海梅山集团(南京)矿业有限公司机电设备修造分公司、北京世元陶瓷复合钢管厂。

本标准主要起草人:郭志猛、张树格、蒋则新、俞洪南、苗恒通、李汶霞。

中华人民共和国黑色金属行业标准

陶瓷内衬复合钢管

YB/T 176—2000

Ceramic-lined steel composite pipe

1 范围

本标准规定了陶瓷内衬复合钢管(以下简称陶瓷钢管)的产品分类、代号、尺寸、外形、重量、技术要求、试验方法、检验规则和标志、包装、运输、储存及质量证明书。

本标准适用于铝热-离心法制造的陶瓷钢管。

2 引用标准

下列标准所包含的条文,通过在本标准中引用而构成为本标准的条文。本标准出版时,所示版本均为有效。所有标准都会被修订,使用本标准的各方应探讨使用下列标准最新版本的可能性。

GB/T 1182—1996 形状和位置公差 通则、定义、符号和图样表示法

GB/T 2102—1988 钢管的验收、包装、标志和质量证明书

GB/T 3850—1983 致密烧结金属材料与硬质合金密度测定方法

GB/T 6804—1986 烧结金属衬套径向压溃强度测定法

GB/T 7994—1987 搪玻璃设备水压试验方法

GB/T 7997—1987 硬质合金维氏硬度试验方法

GB/T 17395—1998 无缝钢管的尺寸、外形、重量及允许偏差

HG/T 3210—1986 耐酸陶瓷性能试验方法

JB/T 7901—1995 金属材料实验室均匀腐蚀全浸试验方法

3 分类、代号

3.1 陶瓷钢管示意图见图 1。

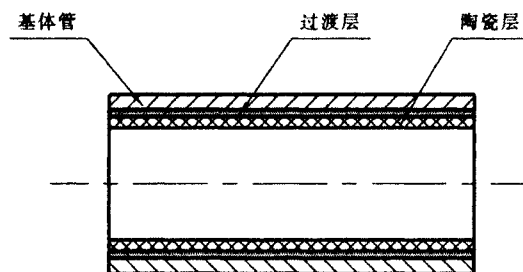


图 1 陶瓷钢管结构示意图