CJ

中华人民共和国城镇建设行业标准

CJ/T 359—2010

铝合金水表壳及管接件

Aluminium alloy body and connections of water meters

2010-12-10 发布　　2011-08-01 实施

中华人民共和国住房和城乡建设部　发布

前　　言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由住房和城乡建设部标准定额研究所提出。

本标准由住房和城乡建设部城镇给水排水产品标准化技术委员会归口。

本标准负责起草单位：宁波龙康智能仪表有限公司。

本标准参加起草单位：宁波仟龙自动化技术研发有限公司。

本标准主要起草人员：周岳建、屈宏强、李声沛、曹世来、孙廷富、周杭挺、王国军、樊军。

铝合金水表壳及管接件

1 范围

本标准规定了铝合金表壳及管接件的术语和定义、要求、试验方法、检验规则及标志、包装、运输和贮存。

本标准适用于水表口径(DN)小于或等于 40 mm 的所有螺纹连接和水表口径(DN)大于 40 mm 的所有法兰连接,温度等级小于或等于 T30 的饮用冷水水表和小于或等于 T130 的热水水表的铝合金表壳及管接件。

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 197 普通螺纹公差

GB/T 228 金属材料室温拉伸试验方法

GB/T 231.1 金属材料布氏硬度试验 第 1 部分:试验方法

GB/T 778.1—2007 封闭满管道中水流量的测量 饮用冷水表和热水表 第 1 部分:规范

GB/T 778.3—2007 封闭满管道中水流量的测量 饮用冷水表和热水表 第 3 部分:试验方法和试验设备

GB/T 3199 铝及铝合金加工产品的包装、标志、运输、贮存

GB/T 4957—2003 非磁性基体金属上非导电覆盖 覆盖层厚度测量 涡流法

GB 5749 生活饮用水卫生标准

GB/T 5750.4 生活饮用水标准检验法 第 4 部分:感官性状和物理指标

GB/T 5750.6 生活饮用水标准检验法 第 6 部分:金属指标

GB/T 5750.7 生活饮用水标准检验法 第 7 部分:有机物综合指标

GB/T 5750.8 生活饮用水标准检验法 第 8 部分:有机物指标

GB/T 6111—2003 液体输送用热塑性塑料管材耐内压试验方法

GB/T 6461 金属基体上和其他无机覆盖层经腐蚀试验后的试样和试件的评级

GB/T 6462—2005 金属和氧化物覆盖层 厚度测量 显微镜法

GB/T 6463—2005 金属和其他无机覆盖层 厚度测定方法评述

GB/T 7999 铝及铝合金光电直读发射光谱分析方法

GB/T 9438—1999 铝合金铸件

GB/T 10002.2—2003 给水用硬聚氯乙烯(PVC-U)管件

GB/T 10125 人造气氛腐蚀试验 盐雾试验

GB/T 17219—1998 生活饮用水输配水设备及防护材料安全性评价标准

GB/T 20975.25 铝及铝合金化学分析方法 第 25 部分:电感耦合等离子体原子发射光谱法

CJ 266—2008 饮用水冷水水表安全规则