



中国质量检验协会团体标准

T/CAQI 13—2016

家用和类似用途饮用水处理装置用
颗粒活性炭

Household and similar drinking water conditioning equipment—
Granular active carbon

2016-10-19 发布

2016-11-01 实施

中国质量检验协会 发布

目 次

前言 III

1 范围 1

2 规范性引用文件 1

3 术语和定义 2

4 分类与命名 2

5 技术要求 3

6 试验方法 5

7 检验规则 8

8 标志、包装、运输、贮存 11

附录 A（规范性附录） 金属（锌、砷、镉、铅）含量的测定 12

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别这些专利的责任。

本标准由中国质量检验协会提出。

本标准由中国质量检验协会净水设备专业委员会归口。

本标准起草单位：江苏浦士达环保科技有限公司、艾欧史密斯(南京)水处理产品有限公司、江苏通瑞环保科技有限公司、苏州滨特尔水处理有限公司、中国质量检验协会净水设备专业委员会、江苏省净水设备制造行业协会、中国家用电器研究院、无锡市净水行业协会、山东省家电行业协会家用水处理设备专业委员会、广东省净水设备协会、连云港市产品质量监督检验中心、卡尔冈炭素(苏州)有限公司、浙江沁园水处理科技有限公司、中山市完美净水设备制造有限公司、日出东方太阳能股份有限公司、铜陵慧源净水设备有限责任公司、广东长虹日电科技有限公司、3M 中国有限公司、长沙康祺环保科技有限公司。

本标准主要起草人：王洪炳、王川、潘龙、宫英杰、邓瑞德、顾久传、邓哲、裴汉荣、田占军、李行素、程克虎、陈春明、彭开勤、蒙永造、徐新建、袁嘉、崔念慈、雷永刚、刘勇。

家用和类似用途饮用水处理装置用 颗粒活性炭

1 范围

本标准规定了家用和类似用途饮用水处理装置用颗粒活性炭的术语和定义、分类与命名、技术要求、试验方法、检验规则和标志、包装、运输、贮存。

本标准适用于家用和类似用途饮用水处理装置用颗粒活性炭(以下简称为“颗粒活性炭”)。

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 2828.1 计数抽样检验程序 第1部分:按接收质量限(AQL)检索的逐批检验抽样计划

GB 5749 生活饮用水卫生标准

GB/T 5750 生活饮用水标准检验方法

GB/T 7702.1 煤质颗粒活性炭试验方法 水分的测定

GB/T 7702.2 煤质颗粒活性炭试验方法 粒度的测定

GB/T 7702.3 煤质颗粒活性炭试验方法 强度的测定

GB/T 7702.4 煤质颗粒活性炭试验方法 装填密度的测定

GB/T 7702.6 煤质颗粒活性炭试验方法 亚甲蓝吸附值的测定

GB/T 7702.7 煤质颗粒活性炭试验方法 碘吸附值的测定

GB/T 7702.15 煤质颗粒活性炭试验方法 灰分的测定

GB/T 7702.16 煤质颗粒活性炭试验方法 pH值的测定

GB/T 7702.17 煤质颗粒活性炭试验方法 漂浮率的测定

GB/T 7702.20 煤质颗粒活性炭试验方法 孔容积和比表面积的测定

GB/T 12496.1 木质活性炭试验方法 表观密度的测定

GB/T 12496.2 木质活性炭试验方法 粒度分布的测定

GB/T 12496.3 木质活性炭试验方法 灰分含量的测定

GB/T 12496.4 木质活性炭试验方法 水分含量的测定

GB/T 12496.6 木质活性炭试验方法 强度的测定

GB/T 12496.7 木质活性炭试验方法 pH值的测定

GB/T 12496.8 木质活性炭试验方法 碘吸附值的测定

GB/T 12496.10 木质活性炭试验方法 亚甲基蓝吸附值的测定

GB/T 12496.18 木质活性炭试验方法 酸溶物的测定

GB/T 17219 生活饮用水输配水设备及防护材料的安全性评价标准