



中国认可
检测
TESTING
CNAS L0748



230014349552



№1524010336

检测报告

Test Report

样品名称: 活性炭滤芯

Name of sample: CARBON FILTER CARTRIDGE

委托单位: 河北惠泉净水科技有限公司

Consignor: Hebei Huiquan Water Purification Technology Co., Ltd.



上海化工院检测有限公司

Shanghai Institute of Chemical Industry Testing Co., Ltd.



CS 扫描全能王

3亿人都在用的扫描App

上海化工院检测有限公司

检测报告

Shanghai Institute of Chemical Industry Testing Co., Ltd.

Test Report

№1524010336

第1页 共4页

基础信息 Basic Information			
样品名称 Name of Sample	活性炭滤芯 CARBON FILTER CARTRIDGE		
委托编号 Number	1524010336		
委托单位 Consignor	河北惠泉净水科技有限公司 Hebei Huiquan Water Purification Technology Co., Ltd.		
生产单位 Manufacturer	河北惠泉净水科技有限公司 Hebei Huiquan Water Purification Technology Co., Ltd.		
样品接受日期 Accepted Date	2024-01-25	样品外观 Appearance	黑色圆柱状带孔固体 Black Cylinder solid with hole
别名 Synonym	/	浓度/纯度 Concentration/ Purity	/
CAS 号 CAS No	/	批号 Batch Number	20240111C01
稳定性 Stability	/	均一性 Homogeneity	/
分子式 Formula	/	其他信息 Others	/
检测项目 Test Items	自发热物质 Self-Heating Substances		
检测结论 Conclusion	见检测信息部分。 Refer to the test information.		
备注 Remarks	1. 别名至其他信息等基础信息由委托单位提供。 The basic information (Alias to others) is provided by the consignor. 2. 测试结果仅适用于本批次送检样品。 Test results are only applicable to this batch of samples sent for testing. 3. 样品自热效应受多种因素影响, 建议至少每半年检测一次样品自热情况。 The self-heating effect of the sample is influenced by a variety of factors, and it is recommended to test the self-heating of the sample at least once every half year.		
委托单位地址 Consigner Address	河北省邯郸市鸡泽新兴工业园区 New Industrial Park in Jize County, Handan, Hebei province		邮政编码 Post Code 057350

批准

章明洪

审核

林建

编制

高文君

Approver:

章明洪

Checker:

林建

Compiler:

高文君



上海化工院检测有限公司

检测报告

Shanghai Institute of Chemical Industry Testing Co., Ltd.

Test Report

No1524010336

第2页 共4页

检测信息 Test Information	
检测项目 Test Items	自发热物质 Self-Heating Substances
检测起造日期 Test Date	2024-01-25~2024-01-29
检测环境条件 Test Environment Condition	环境温度: 15℃, 相对湿度: 35%。 Ambient Temperature: 15℃, Relative Humidity: 35%.
检测方法 Test Method	联合国《试验和标准手册》ST/SG/AC.10/11/Rev.7 33.4.6 试验 N.4 United nations Manual of Tests and Criteria ST/SG/AC.10/11/Rev.7 Section 33.4.6 test N.4
判定标准 Criterion	联合国《试验和标准手册》ST/SG/AC.10/11/Rev.7 33.4.6.4 United nations Manual of Tests and Criteria ST/SG/AC.10/11/Rev.7 Section 33.4.6.4
检测结果 Test Result	在检测过程中, 试验样品温度未超出检测温度 60℃。 The temperature of the sample is not exceeds the test temperature by 60℃ during the testing time.
本项结论 Test Conclusion	试验样品不属于 4.2 项自发热物质。 The test sample is not classified in Division 4.2 self-heating Substances.
备注 Remarks	试验温度为 140℃, 所用样品体积为 100mm×100mm×100mm。 The testing temperature is 140℃, the sample volume is 100mm×100mm×100mm.



上海化工院检测有限公司

检测报告

Shanghai Institute of Chemical Industry Testing Co., Ltd.

Test Report

No1524010336

第3页 共4页

附加说明 — 自发热物质

Attached Note — Self-heating Substance

1、方法提要 Summary

本试验通过将物质装在边长为 25mm 或 100mm 的立方形钢丝网容器内, 在 100℃、120℃或 140℃ 的温度下暴露于空气中, 确定物质是否会氧化自热。

In this test, whether the material will oxidize and self-heat is determined by exposing it to air at 100℃, 120℃ or 140℃ in a cube-shaped wire mesh container with a side length of 25mm or 100mm.

2、检测过程 Procedure

2.1 仪器与设备 Equipment and Apparatus

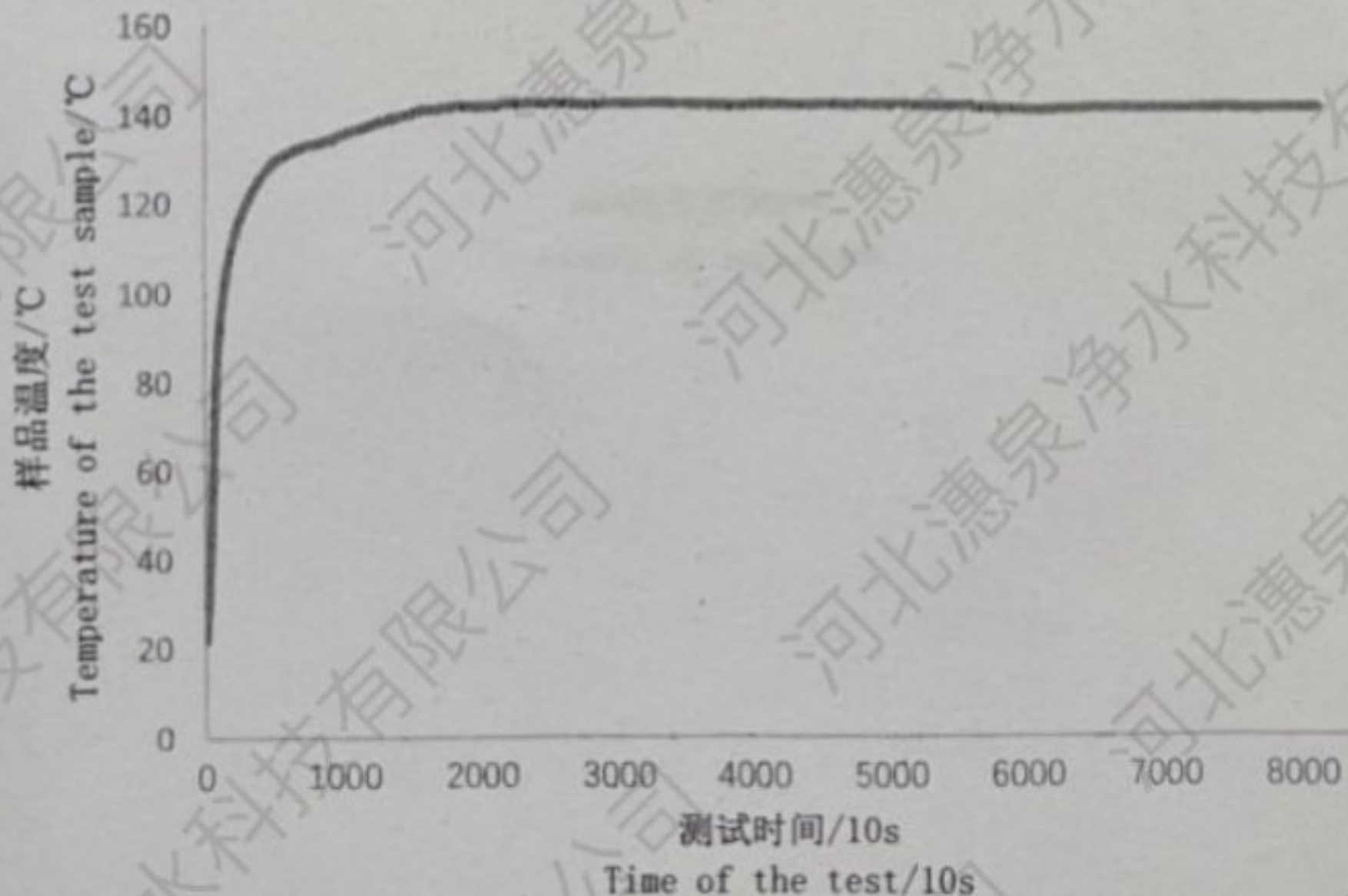
自发热物质检测装置 Self-heating Substances Testing Device

电热鼓风干燥箱 Electric Blast Drying Oven

2.2 检测数据 Test Data

检测温度 Testing Temperature	样品体积 Sample Volume	检测期间样品最高温度 Maximum Temperature Reached	检测结果 Result
140℃	100mm× 100mm× 100mm	143.3℃	阴性 Negative
备注/Remarks	样品破碎后进行试验。 Conduct the test after crushing the sample.		

140℃ 100mm×100mm×100mm 自发热温度曲线图

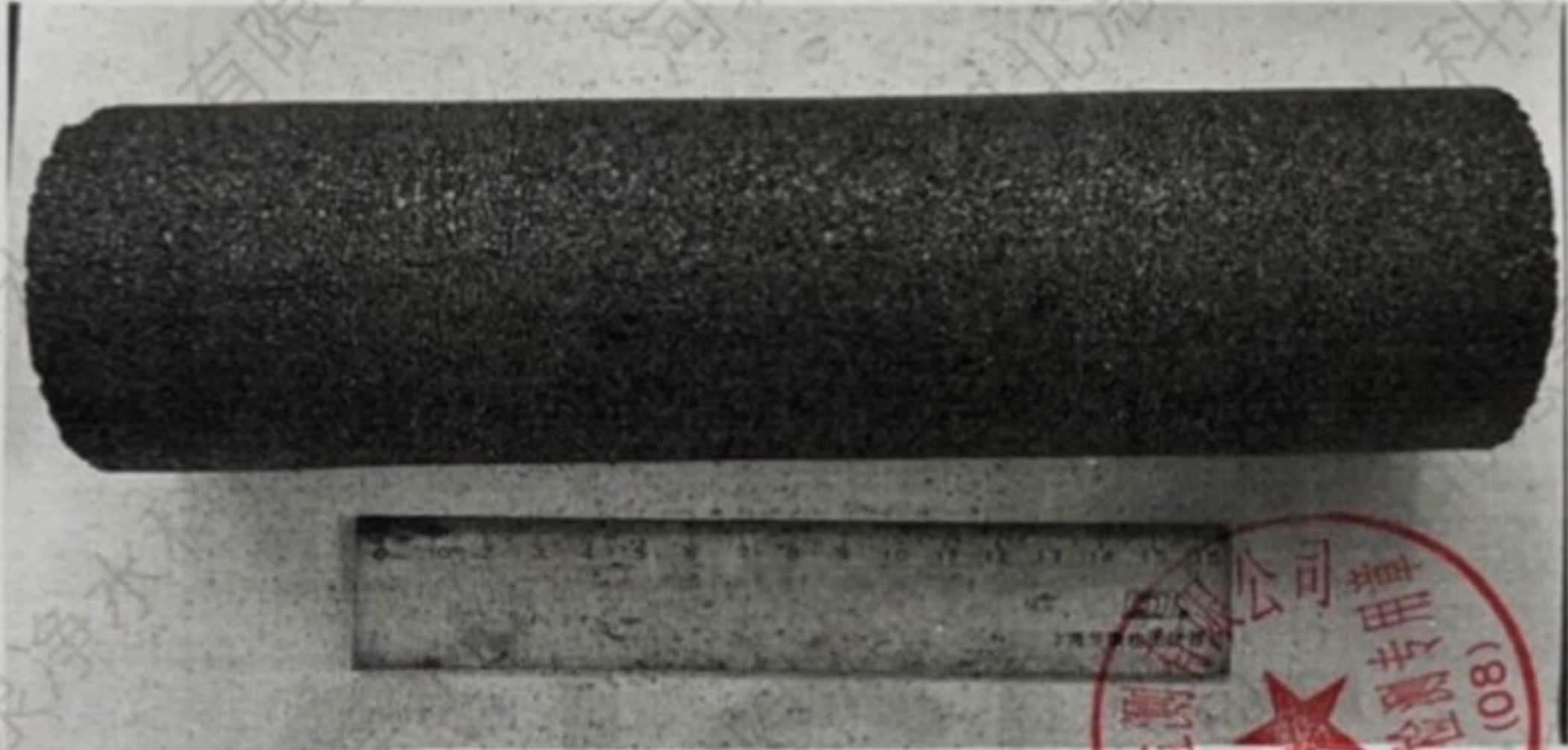


上海化工院检测有限公司
检测报告

Shanghai Institute of Chemical Industry Testing Co., Ltd.
Test Report

№1524010336
第4页 共4页

2.3 样品照片 Photo of Test Sample



3、检测结果 Presentation of the Result

根据联合国《试验和标准手册》ST/SG/AC.10/11/Rev.7 33.4.6 试验 N.4 对试验样品进行检测，在检测过程中，试验样品温度未超出检测温度 60℃。

According to United nations Manual of Tests and Criteria ST/SG/AC.10/11/Rev.7 Section 33.4.6 test N.4. The temperature of the sample is not exceeds the test temperature by 60℃ during the testing time.

根据联合国《试验和标准手册》ST/SG/AC.10/11/Rev.7 33.4.6.4 进行判定，试验样品不属于 4.2 项自发热物质。

According to United nations Manual of Tests and Criteria ST/SG/AC.10/11/Rev.7 Section 33.4.6.4. The test sample is not classified in Division 4.2 self-heating Substances.

报告结束

End of report