



220020349139



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L4378

检验报告

Inspection Report

No. G2024040079

产(样)品名称 高纯石墨锭(等静压)
 Product(Sample) Name

规格型号 /
 Specification and Type

受检单位(人) /
 Inspected Entity

委托单位(人) 平顶山东方碳素股份有限公司
 Client

检验类别 委托检验
 Inspection Type

郴州市产商品质量监督检验所(国家石墨产品质量检验检测中心)
 ChenZhou Product Quality Supervision and Inspection Institute(National Quality Testing Center of Graphite Product)



郴州市产商品质量监督检验所(国家石墨产品质量检验检测中心)

ChenZhou Product Quality Supervision and Inspection Institute(National Quality Testing Center of Graphite Product)

检验报告

Inspection Report

报告编号:
Report No. G2024040079共 3 页第 1 页
Page 1 of 3

产(样)品名称 Product(Sample) Name	高纯石墨锭(等静压)	检验类别 Inspection Type	委托检验
委托单位(人) Client	平顶山东方碳素股份有限公司		
受检单位(人) Inspected Unit	/		
规格型号 Specification and Type	/	产(样)品等级 Product(Sample) Grade	/
送样人 Sample Deliver	梁梦娟	客户编号 Client Number	DF-10
到样日期 Arrival Date Of Sample	2024-04-11	样品数量 Sample Quantity	1块
检验日期 Inspection Date	2024-04-11 ~ 2024-04-30	检验项目及依据 Inspection Items and Basis	见本报告结果页 See the test results page of this report
样品状况 Sample Appearance	黑色块状试样, 230mm×80mm×80mm		
符合性评定依据 conformity assessment basis	/		
检验结论 Conclusion	依据委托检验要求, 该样品经检验报实测值。 		
备注 Note	/		

批准:
Approved: 周绍勇审核:
Checked By: 梁梦娟编制:
Composed By: 刘伟

郴州市产商品质量监督检验所(国家石墨产品质量检验检测中心)

ChenZhou Product Quality Supervision and Inspection Institute(National Quality Testing Center of Graphite Product)

检验报告

Inspection Report

报告编号: G2024040079
Report No.

共 3 页第 2 页
Page 2 of 3

检验项目 Inspection Items	计量单位 Units	标准要求 Standards	实测结果 Measured Results	单项结论 Monomial Conclusion	检验方法 Test Method	检验场所 Test address
体积密度	g/cm ³	—	1.83	—	GB/T 24528-2009	场所一
电阻率	μΩ·m	—	11.9	—	GB/T 24525-2009	场所一
耐压强度	MPa	—	88.5	—	GB/T 1431-2019	场所一
抗折强度	MPa	—	48.5	—	GB/T 3074.1-2021	场所一
抗拉强度	MPa	—	33.8	—	GB/T 8721-2019	场所一
灰分	%	—	0.061	—	GB/T 1429-2009	场所一
石墨化度(g)	%	—	85	—	JB/T 4220-2011	场所一
导热系数(100℃)	W/(m·K)	—	111.8	—	GB/T 8722-2019	场所一
热膨胀系数(室温~600℃)	℃ ⁻¹	—	5.75×10 ⁻⁶	—	YB/T 6046-2022	场所一
显气孔率	%	—	11.25	—	GB/T 24529-2009	场所一
钙	mg/kg	—	236	—	JC/T 2571-2020	场所一
硫	%	—	0.0016	—	GB/T 24526-2009	场所一

郴州市产商品质量监督检验所(国家石墨产品质量检验检测中心)

ChenZhou Product Quality Supervision and Inspection Institute(National Quality Testing Center of Graphite Product)

检验报告

Inspection Report

报告编号: G2024040079
Report No.

共 3 页第 3 页
Page 3 of 3

检验项目 Inspection Items	计量单位 Units	标准要求 Standards	实测结果 Measured Results	单项结论 Monomial Conclusion	检验方法 Test Method
挥发分	%	—	0.32	—	YB/T 5189-2022

以下空白

检验
场所
地址
检验
场所
地址