

# 炼铁用石墨检测 电极用石墨检测

产品名称	炼铁用石墨检测 电极用石墨检测
公司名称	广东省广分质检检测有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道1号金科工业园2栋1层101检测中心
联系电话	020-66624679 13719148859

## 产品详情

炼铁用石墨检测 电极用石墨检测

石墨检测项目及分类:

石墨化学成分检测

无机物质：水分、灰分、硫、三氧化硫、全硫含量、磷、五氧化二磷、酸溶铁、铁、三氧化二铁、硅、二氧化硅、铝、三氧化二铝、钙、氧化钙、钛、二氧化钛、镁、氧化镁、钠、氧化钠、锰、氧化锰、钾、氧化钾、铜、钴、镍、锌、钒、钡、硼、硼当量、铅、铬、总铬、六价铬、镉、砷、钼、钼含量、铍、磁性物质（铁+铬+镍+锌）有机物质：挥发分、固定碳、碳含量、汞、氮、氢、有机物(多溴联苯、多溴联苯)、有机物（丙酮、异丙酮、甲苯、乙苯）等

酸碱物质：PH值

气体：CO2反应性

离子：氟离子（F<sup>-</sup>）、氯离子（Cl<sup>-</sup>）、总溴离子（Br<sup>-</sup>）、硫酸根离子、NO<sub>2</sub><sup>-</sup>、NO<sub>3</sub><sup>-</sup>、磷酸根离子PO<sub>4</sub><sup>-</sup>

石墨物理性能检测

密度：体积密度、表观密度、压实后外观密度、压实密度、真密度。

强度：抗压强度、单球破碎载荷、径向抗压强度、抗折强度、抗断强度、抗拉强度、冲击强度。

硬度：肖氏硬度、洛氏硬度。

气孔率：显气孔率、开口气孔率、真气孔率。

热性能：热膨胀系数、导热系数、空气反应性、空气渗透率、热失重。

光学性能：石墨化度

结构性能：微晶尺寸、取向性、层间距

摩擦性能：摩擦系数、滑动摩擦系数

表面性能：比表面积

石墨导电性检测

导电性物质：粉末电阻率、电阻率

非导电性物质：其余检测项目

石墨检测参考标准

炭素材料内在水分的测定 GB/T 24527-2009 石墨化学分析方法 GB/T

3521-2008 非金属矿物和岩石化学分析方法 第5部分 石墨矿化学分析方法 JC/T

1021.5-2007 1 煤的工业分析方法 GB/T 212-2008 焦炭工业分析测定方法 GB/T

2001-2013 铝生产用碳素材料--煅烧焦--水分的测定 ISO 11412-1998 可膨胀石墨 GB/T

10698-1989 无汞碱性锌 - 二氧化锰电池用石墨 QB/T 2757-2005 5.1 炭阳极用煅后石油焦检测方法 第2部分

水分含量的测定 YS/T 587.2-2007 铝用炭素材料检测方法 第18部分：水分含量的测定 YS/T

63.18-2006 石墨样品水分测试方法 ASTM C562-2015 炭素材料灰分含量的测定方法 GB/T

1429-2009 非金属矿物和岩石化学分析方法 第5部分 石墨矿化学分析方法 JC/T

1021.5-2007 煤的工业分析方法 GB/T 212-2008 4 焦炭工业分析测定方法 GB/T 2001-2013 4 铝生产用碳素材料

生焦和煅烧焦 灰分含量的测定 ISO 8005-2005 炭阳极用煅后石油焦检测方法 第1部分 灰分含量的测定 YS/T

587.1-2006 铝用炭素材料检测方法 第19部分：灰分含量的测定 YS/T 63.19-2012 石墨化学分析方法 GB/T

3521-2008 石墨样品灰分测试方法 ASTM C561-2016 高纯石墨制品灰分的测定 YB/T 5146-2000 柔性石墨板材

灰分测定方法 JB/T 9141.5-2020 可膨胀石墨 GB/T 10698-1989