

JL1901



2014000613H

检 验 报 告

Test Report

报告编号 (Report No.): CG060526-602

受检单位 (Customer): 宁夏艾森达新材料科技有限公司

产品名称 (Test Object): 氮化铝陶瓷

检验类别 (Sampling Mode): 送样检测 (sending)

信息产业专用材料质量监督检验中心

Center of Material Characterization

二〇一六年五月三十一日

May 31, 2016

信息产业专用材料质量监督检验中心
Center of Material Characterization
检验报告 Test Report

报告编号 (Report No.): CG060526-602

共 2 页第 1 页 (Page 1 of 2)

受检单位 Customer	宁夏艾森达新材料科技有限公司	抽(送)样地点 Site	/
送样单位地址: Address	/	检验室样品任务编号 Sample task number	CG060526-602
样品名称 Sample	氮化铝陶瓷	抽(送)样方法 Sample Manner	送样检测 Sending
样品规格 型号/编号 Sample Model Sample No.	/	抽(送)样数量 Quantity	1
		抽(送)样日期 Date	2016.5.26 May 26, 2016
检验项目 Scope of Test	外观、颜色、体积密度、抗弯强度、介电常数、介质损耗角正切值、体积电阻率、击穿强度、吸水率、表面粗糙度、导热系数		
检验依据 Standards	参照 GB/T5593-1996		
检验结论 Conclusion	检验结果见数据页 See the examination result		
备注 Remark	检验结果仅对送检样品负责, 不对样品来源的真实性负责, 抽检样品除外。 The results are valid for samples received only, not responsible for the authenticity of the sample source, except for sample testing.		

批准 Approve:

李忠长

审核 Check:

王金钢;

编制 Edit:

王楠



信息产业专用材料质量监督检验中心

Center of Material Characterization

检验报告 Test Report

报告编号 Report No.: CG060526-602

共 2 页第 2 页 Page 2 of 2

样品名称 Sample: 氮化铝陶瓷

检验项目 Scope of Test	标准指标 Standard Value	检验结果 Test Result	备注 Remarks
外观	致密、细晶	合格	
颜色	灰白色	合格	
体积密度 (g/cm ³)	--	3.41	
吸水率 (%)	--	0.061	
抗弯强度 (MPa)	--	381	
击穿强度 (KV/mm)	--	41	
表面粗糙度 Ra (μm)	--	0.46	
体积电阻率 (Ω·cm)	--	1.5×10^{13}	
导热系数 (W/(m·K))	--	185.5	
介电常数 (条件: 1MHZ)	--	10.6	
介质损耗角正切值 (条件: 1MHZ)	--	4.6×10^{-4}	

以下空白 Following blank.

