



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L1612

检 验 报 告 正 本

报告编号: 2023Y-1404



样品名称: 氮化铝

规格型号: /

委托单位: 厦门英诺华新材料有限公司

检验类别: 委托检验

中国国检测试控股集团淄博有限公司
国家建筑材料工业工业陶瓷产品质量监督检验测试中心



-中国·淄博-

中国国检测试控股集团淄博有限公司

检验报告

正本

No.: 2023Y-1404

共1页 第1页

产品名称		氮化铝		样品编号	2023Y-1404
委托单位		厦门英诺华新材料有限公司			
生产单位		厦门英诺华新材料有限公司			
规格型号		/		商标	/
样品状态		条状;完好		检验类别	委托检验
送样日期地点		2023.08.09;本中心		样品数量	27条&10块&2片
序号	检测项目(单位)		检测结果		检验依据
			单值	平均值	
1	弯曲强度(MPa)		207;455;386;292;407; 435;294;283;271;335	337	GB/T 6569-2006
2	压缩强度(MPa)		3349;3896;3571;3338; 3331;3426;3432;3501; 3100;3221	3416	GB/T 8489-2006
3	弹性模量(GPa)		319;326;335;340;334	331	GB/T 10700-2006
4	断裂韧性(MPa·m ^{1/2})		5.22;4.71;4.75; 4.87;5.10	4.93	GB/T 23806-2009
5	线热膨胀系数 (10 ⁻⁶ /K)	RT~500℃	5.0732	/	GB/T 16535-2008
		RT~800℃	5.3463	/	GB/T 16535-2008
以下空白					
本检测数据仅对来样负责					
备注	/				

签发:

审核:

编写:

检测专用章

2023.08.16

检验专用章





中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L1612

INSPECTION REPORT

正本

Report Number:2023Y-1404

SAMPLE DESCRIPTION: HP ALUMINUM NITRIDE

SPECIFICATION: /

CLIENT: XIAMEN INNOVACERA ADVANCED MATERIALS CO.,LTD

TEST TYPE: CONTRACT

CHINA TESTING & CERTIFICATION INTERNATIONAL GROUP ZIBO CO.,LTD.
NATIONAL QUALITY INSPECTION AND SUPERVISION CENTER FOR
INDUSTRIAL CERAMICS OF BUILDING MATERIALS INDUSTRY

-ZIBO · CHINA-

CHINA TESTING & CERTIFICATION INTERNATIONAL GROUP ZIBO CO.,LTD.

INSPECTION REPORT

正 本

No.:2023Y-1404

page 1 of 1

Sample Description		HP Aluminum Nitride		Sample No.	2023Y-1404
Client		XIAMEN INNOVACERA ADVANCED MATERIALS CO.,LTD			
Manufacturer		XIAMEN INNOVACERA ADVANCED MATERIALS CO.,LTD			
Size / Type		/		Brand	/
Sample state		Strip		Test Type	Contract
Reception Date/Place		2023.08.09;Center		Sample Amount	27&10&2
No.	Test Items(Unit)		Test Result		Standard
			Individual	Average	
1	Cross-bending strength(MPa)		207;455;386;292;407; 435;294;283;271;335	337	GB/T 6569-2006
2	Compressive strength(MPa)		3349;3896;3571;3338; 3331;3426;3432;3501; 3100;3221	3416	GB/T 8489-2006
3	Elastic modulus(GPa)		319;326;335;340;334	331	GB/T 10700-2006
4	Fracture Toughness (MPa·m ^{1/2})		5.22;4.71;4.75; 4.87;5.10	4.93	GB/T 23806-2009
5	Linear thermal expansion (10 ⁻⁶ /K)	RT~500℃	5.0732	/	GB/T 16535-2008
		RT~800℃	5.3463	/	GB/T 16535-2008
Blank					
The results only in charge of the detected samples.					
Remarks		/			

Authorization:

吴平

Verification:

余政刚

Compilation:

陈子明

Seal

检验专用章
2023.8.16

地址: 山东省淄博市张店区柳泉路125号先进陶瓷创新园C1区

邮编:255000

电话: (0533)3597069

传真:(0533)3597010

网址:www.fineceratest.com

