Chemical analysis report: English summary

Report number	26-04928
Laboratory	Chinalco Testing Technology (Zhengzhou) Co., Ltd.
Client	Tangshan High Aluminum Corundum Industrial Ceramics Factory
Sample	Alumina tube (tubular)
Sample received	8 May 2026
Test date	13 May 2026

Results

Item	Result (%)	Method
Al2O3	99.61	GB/T 24487-2022
SiO2	0.15	GB/T 6609.3-2004
Fe2O3	0.014	GB/T 6609.4-2004
Na2O	0.054	GB/T 6609.1-2018
CaO	0.13	GB/T 6609.1-2018
Loss on ignition	0.033	GB/T 6609.2-2022

Instruments: analytical balance; ICP-OES; spectrophotometer.

The report covers the submitted sample only. This page is a translation prepared by GY Alumina for convenience; the original Chinese report follows on the next pages.

检测报告编号：26-04928

检测报告页数：1

检 测 报 告

样品名称：氧化铝管

委托单位：唐山市高铝刚玉工业陶瓷厂

检测类别：委托检验

中铝检测科技（郑州）有限公司

检测报告编号：26-04928

中铝检测科技（郑州）有限公司

检测报告

委托单位：　唐山市高铝刚玉工业陶瓷厂

样品名称：　氧化铝管　　样品状态：　管状

送样日期：　2026-05-08　　检测日期：　2026-05-13

样品编号	检测项目	计量单位	检测结果	检测方法
	Al_2O_3	%	99.61	GB/T 24487-2022
	SiO_2	%	0.15	GB/T 6609.3-2004
	Fe_2O_3	%	0.014	GB/T 6609.4-2004
	Na_2O	%	0.054	GB/T 6609.1-2018
	CaO	%	0.13	GB/T 6609.1-2018
	灼减	%	0.033	GB/T 6609.2-2022
---以下空白---				
主要仪器设备	电子分析天平；等离子体原子发射光谱仪；分光光度计			
备注	/			

说明：①本报告检测结果只对送来样品负责。②检测报告复印件无效。

主检：　张　洁　　审核：　李荣柱　　批准：

检验单位盖章

2026-05-13