

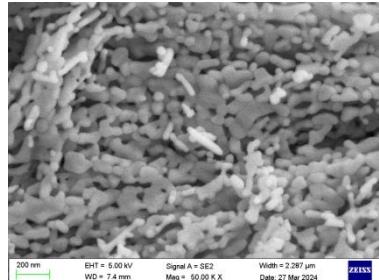


# 上海斯年金属材料有限公司

电话 : +86-400-663-2276 网址: www. eternal-element.cn  
邮箱 : sales@eternal-element.com 地址 : 上海市嘉定区华江公路688号210室

## ★产品信息

COA 编码 :



产品名称 : 氧化钆



CAS.No : 12064-62-9

分子式 : Gd<sub>2</sub>O<sub>3</sub>

批次号 :

纯度 : 99.9%

氧化钆 CAS NO.12064-62-9



## ★元素杂质含量

检验项目		标准	检验结果	判据
TREO %		≥98.5	>98.5	√
Gd <sub>2</sub> O <sub>3</sub> /REO%		≥99.9	>99.9	√
杂质含量% IMPURITY CONTENT %	稀土杂质含量% RARE EARTH CONTENT /REO %	La <sub>2</sub> O <sub>3</sub>		
		CeO <sub>2</sub>		
		Pr <sub>6</sub> O <sub>11</sub>		
		Nd <sub>2</sub> O <sub>3</sub>		
		Sm <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	≤0.01	<0.01
		Eu <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	≤0.05	<0.01
		Gd <sub>2</sub> O <sub>3</sub>		
		Tb <sub>4</sub> O <sub>7</sub>	≤0.05	<0.01

	Dy2O3	$\leq 0.01$	<0.01	✓
	Ho2O3			
	Er2O3			
	Tm2O3			
	Yb2O3			
	Lu2O3			
	Y2O3	$\leq 0.01$	<0.01	✓
NON- RARE EARTH CONTENT %	Fe2O3	$\leq 0.0100$	0.0061	✓
	SiO2	$\leq 0.0100$	0.0040	✓
	CaO	$\leq 0.0150$	0.0048	✓
	Cl-	$\leq 0.0200$	0.0086	✓
灼减 1000°C, 1h, % Loss on ignition of 1000°C%		$\leq 1$	0.73	✓
比表面积 BET (m <sup>2</sup> /g)		10-15	13.59	✓
粒径 SEM (nm)		<100 (95%)	<100 (95%)	
		30-70 (80%)	30-70 (80%)	✓

此分析单只针对购买我司产品的客户所对应合同的批次号所使用，并不代表我司所有产品同规格下产品品质。具体指标要求可向我方销售人员确认！

“感谢您长期以来对我司的关照与支持”

© 2025上海斯年金属材料有限公司版权所有