中国区域产品指标

陶瓷用煅烧氧化铝

化学组成	单位	CT 3000 SG	CT 3000 LS SG	CT 3000 XLS SG
Al_2O_3（差减法）	[%]	99.7	99.8	99.8
Na_2O	[%]	≤ 0.10	≤ 0.04	≤ 0.03
Fe_2O_3	[%]	≤ 0.03	≤ 0.02	≤ 0.02
SiO_2	[%]	≤ 0.070	≤ 0.028	≤ 0.028
CaO	[%]	≤ 0.03	≤ 0.02	≤ 0.02
特性/方法 (典型值)				
比表面积 / BET	[m^2/g]	7.5	7.8	7.8
颗粒尺寸 / D50*	[µm]	0.55	0.55	0.55
颗粒尺寸 / D90*	[µm]	1.7	1.7	1.7
生坯密度	[g/cm^3]	2.25	2.25	2.25
烧后密度**	[g/cm^3]	3.91	3.91	3.91
烧后收缩**	[%]	16.8	16.8	16.8

所有数据均基于安迈标准测试方法。 所有检测方法根据需要均可提供。
产品性能典型值基于实际生产数据的平均值。
* 激光粒度分析仪 Bettersizer S3，安迈全球标准。
** 煅烧温度1540℃，保温时间1小时。

如需更多的销售、技术信息和应用支持，请垂询：

Head Office
Almatis GmbH
Lyoner Straße 9
60528 Frankfurt/Germany

info@almatis.com
www.almatis.com

SDS 387

Think alumina, think Almatis.

RP-092/R00/0926/SDS 387

本指标说明书是英文版全球指标说明书的中文翻译，是最新实际实行的具有法律效力的版本。