

99.995% Alumina

改良されたバイエルプロセスによって製造された高純度アルミナは、その優れた化学的安定性、高融点、高い機械的強度、高硬度、優れた熱伝導率、および新エネルギー電池材料、サファイア、ルビー、テクニカルセラミックス、セラミック基板、溶射材料、光電ガラス、半導体デバイスなどのハイエンド産業および最先端の科学技術で広く使用されています。 碍子、電力機器製造。

Specifications:

Item			4N5G-40B	4N5G-D2	4N5A-40B	4N5A-D5
Phase			γ	γ	α	α
Average Particle Size (by Bettersize Laser9300SE)		D50, um	35-45	1-3	35-45	3-5
Loose Density		g/cm ³	0.55-0.65	0.30-0.40	0.70-0.80	0.50-0.60
Surface Area		m ² /g	45-55	60-70	≤5	≤5
Purity (Al ₂ O ₃) ≥		%	99.995	99.995	99.995	99.995
Impurity≤ (by ICP-OES)	Na	ppm	30	30	30	30
	Ca	ppm	1	1	1	1
	Mg	ppm	1	1	1	1
	Fe	ppm	1	1	1	1
	Si	ppm	17	17	17	17
	Ti	ppm	1	1	1	1
	Cu	ppm	1	1	1	1
25kg/drum						