

High Purity Alumina Products

高純度アルミナ製品には、高純度アルミナ顆粒、高純度アルミナペレット、アルミナクラックル結晶、アルミナ多結晶などがあります。

当社は、主にKyropoulos法、EFG法、TGT法、Czochralski法などによる大型サファイア結晶の製造に使用される、高純度と高密度の利点を備えた5N高純度アルミナ製品を製造しています。

Specifications:

Item			5N-PD	5N-BD	5N-ACD	5N-PCD
Phase			α	α	α	α
Appearance			White Pellet	White Granule	Translucent Crackle	White Cylinder
Loose Density		g/cm ³	3.40	3.50	3.90	3.20
Size		mm	50*20	2-4	10-20/20-50	10-20/20-50
Purity (Al ₂ O ₃) ≥		%	99.999	99.999	99.999	99.999
杂质≤ (by ICP-OES)	Na	ppm	2	2	1	2
	Ca	ppm	2	2	0.5	1
	Mg	ppm	1	1	0.5	0.5
	Fe	ppm	1	1	0.5	1
	Si	ppm	2	2	1	2
	Ti	ppm	1	1	0.1	0.2
	Cu	ppm	1	1	0.5	0.5
30kg/drum						