Low-α線量 多面体単結晶アルミナ

Low-α Spherical Single-crystal polyhedral Alumina

品質安定！低価格！短納期！カスタマイズ！

特徴

①ウランとトリウムの含有量が低く、5ppb以下
②粒度分布が狭く、高純度4N
③多面体・単結晶構造による高熱伝導性
④高α相転化率

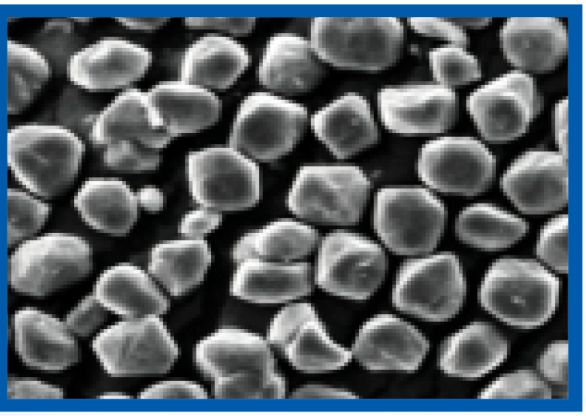
用途

半導体封止材、集積回路、電子部品封止材など、各種エレクトロニクス分野

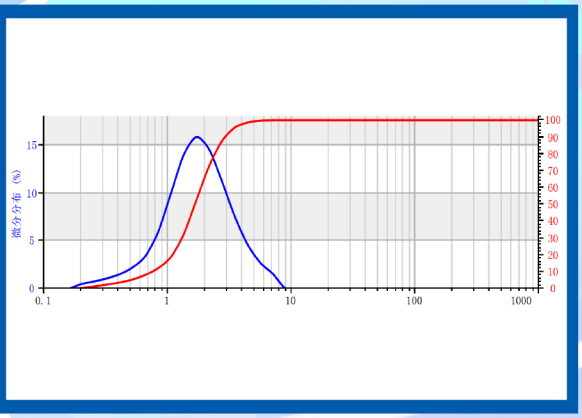
特性

検測項目	YT-1.5L	YT-3.0L	YT-10L
Al_2O_3(%)	≥99.99	≥99.99	≥99.99
SiO_2(ppm)	<20	<20	<20
Fe_2O_3(ppm)	<20	<20	<20
Na_2O(ppm)	<20	<20	<20
Na^+(ppm)	<5	<5	<5
U(ppb)	≤5	≤5	≤5
Th(ppb)	≤5	≤5	≤5
α相転化率(%)	≥97	≥97	≥97
pH	6～8	6～8	6～8
粒子径 D50(μm)	1.5～2.5	3～4	9～14

粒子形状(SEM)



粒子分布



●本シート記載のデータは代表測定値であり、保証値ではありません。

OneCera Materials株式会社

住所：〒103-0025東京都中央区日本橋茅場町2-17-3-901 Tel:03-6661-2183 / Fax:03-6661-2854
E-mail:info@onecera-m.co.jp https://onecera-m.co.jp