

窒化珪素/Si₃N₄パウダー

窒化ケイ素/Qingdao CUP New Materials

窒化珪素は優れた熱的・機械特性を持ち、焼結体としてはもちろんのこと、放熱フィラーとしても注目されている材料です。

Qingdao CUP社では、高純度シリコンを原料とする高品質なSi₃N₄粉末を製造しております。

青島瓷兴新材料有限公司(Qingdao CUP)会社概要

| 事業内容 | α/β 窒化珪素粉末,高純度シリコン粉末の製造・販売

| 認証取得 | ISO9001, ISO14001



特徴

- **迅速な対応** ▶ 最短1ヶ月
- **豊富なラインナップ** ▶ カスタマイズ可能
- α型、β型どちらも対応可能
- 清華大学との共同研究による **高い技術力**



取扱い代表グレード

Type	α	α	α	β	β
グレード名	R08H-03	CX-R05	CX-R03	CX-H01	CX-L03W
粒子径	0.6-0.8μm	1.2μm	1.5μm	3.4μm	4.0μm
酸素量	1.0%	2.0%	1.5%	1.0%	4.0%
Fe (ppm)	300	2000	200	10	4000
Ca (ppm)	100	1000	100	10	1000
Al (ppm)	500	2000	300	10	3000