

高度エンジニアリングファインセラミックス低温アルミナ造粒粉末

商品番号: KM-P03



前書き

低温アルミナ造粒粉末は、特殊な低温プロセスで製造されたアルミナ粒子の一種であり、温度に敏感な用途のニーズを満たすように設計されています。この材料は、優れた低温性能と良好な加工特性を備えており、低温での加工および処理を必要とするさまざまな産業に適しています。

[詳細を学ぶ](#)

	Al ₂ O ₃ (%)	生密度 (g/cm ³)	粒子径分布 (メッシュ)	嵩密度 (g/cm ³)	焼成温度 (°C)	保持時間 (h)	収縮率 (%)	焼結密度 (g/cm ³)	焼結色
DZ-99.5	≥99.5	2.3-2.4	60-200 メッシュ 中心径 140	1.05-1.15	1650	2.5-3	16±0.5	≥3.92	わずかに黄色
DZ-99A	≥99	2.3-2.4	60-200 メッシュ 中心径 140	1.05-1.15	1630	2.5-3	16±0.5	≥3.90	わずかに黄色
DZ-95C	≥99	2.25-2.35	60-200 メッシュ 中心径 140	1.05-1.15	1630	2.5-3	16±0.5	≥3.88	わずかに黄色
DZ-97	≥97	2.25-2.35	60-200 メッシュ 中心径 140	1.1-1.2	1600	2.5-3	16±0.5	≥3.75	白
DZ-95	≥95	2.3-2.4	60-200 メッシュ 中心径 140	1.15-1.25	1560	2.5-3	14±0.5	≥3.68	白
DZ-93	≥93	2.25-2.35	60-200 メッシュ 中心径 140	1.1-1.2	1560	2.5-3	13±0.5	≥3.65	白
DZ-93	≥93	2.25-2.35	60-200 メッシュ 中心径 140	1.1-1.2	1560	2.5-3	13±0.5	≥3.65	白

シリアル番号	製品モデル	適用範囲
1	DZ-99.5	半導体部品、5G通信セラミックスなど
2	DZ-99A	セラミックブランジャー、ブッシング、太陽光発電など

3	DZ-93	電気真空セラミックシェルおよびその他の金属化製品
4	PZ-95A	ウォーターバルブプレート、スパークプラグなど
5	PZ-95	ヒューズ、リレー用セラミックスなど