

用于固态 (SSiC) 或液相 (LP-SiC) 烧结陶瓷的碳化硅粉末

超细碳化硅粉末，旨在达到高性能结构陶瓷应用的比表面积和纯度。该粉末可在固态 (SSiC) 和液相 (LP-SiC) 烧结陶瓷的生产应用中获得最佳烧结性能。

包装：25 千克纸板箱或 500 千克袋装。

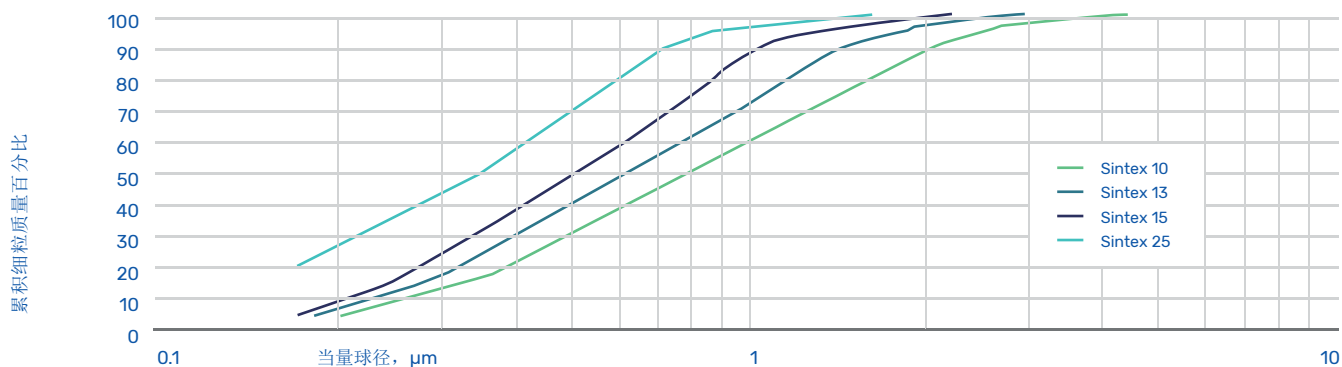
化学成分

	游离氧化硅 c	游离硅	游离碳	总氧	S.S.A.	pH
Sintex 10C	0.60%	0.05%	0.20%	0.65%	10 m ² /g	6 - 7
Sintex 13	1.50%	0.50%	0.30%	1.75%	13 m ² /g	7 - 8
Sintex 13C	0.70%	0.05%	0.15%	0.75%	13 m ² /g	6 - 7
Sintex 15	1.20%	0.10%	0.20%	1.20%	15 m ² /g	6 - 7
Sintex 15C	0.75%	0.05%	0.20%	0.85%	15 m ² /g	6 - 7
Sintex 25	不适用	0.10%	0.50%	1.60%	25 m ² /g	7 - 8
分析方法:	ANSI 74.15 1992			LECO	粒度计数器 Gemini V	25 gr. SiC + 50 ml D.I.H ₂ O

典型微量元素

	总铁 ppm	总铝 ppm	总镍 ppm	总钒 ppm	总钠 ppm	总铬 ppm	总钙 ppm	总钛 ppm	总镁 ppm	总钾 ppm
Sintex 10C	30	400	< 10	70	< 100	< 10	20	200	< 100	20
Sintex 13	1500	1750	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用
Sintex 13C	50	1200	< 10	70	< 100	< 10	20	200	< 100	20
Sintex 15	350	400	< 10	70	< 100	< 10	20	200	< 100	20
Sintex 15C	50	250	< 10	70	< 100	< 10	20	200	< 100	20
Sintex 25	450	500	< 10	70	< 100	< 10	20	200	< 100	20
分析方法:	X 射线荧光能谱仪									

典型 SIKA® 沉积曲线 (沉降图)



本产品信息文档中所包含的信息是 Fiven 的专有财产，未经 Fiven 事先同意，不得向外界 (Fiven 或其客户以外) 公布，无论整体或部分。产品信息文档显示了目前在 Fiven 不同生产地点生产的 Fiven 产品的典型特征。这些典型特征不构成精确的订货规格，这些典型特征不构成精确的订货规格，必须在商业报价的框架中由 Fiven 和客户单独详细说明。除非具备详尽的订货规范，否则 Fiven 没有义务承担任何关于产品质量的承诺或责任。