

结晶硅微粉

应用领域:

连云港鼎龙石英制品有限公司的结晶硅微粉是专门设计用于电子材料，硅橡胶，油漆涂料，胶粘剂，精密铸造，精密陶瓷和其他特殊应用的粉末。

特征性能:

我们的结晶硅微粉是选用高纯石英矿无污染研磨，磁选，分级而成的晶体二氧化硅粉体材料，具有优异的耐侯性，耐腐蚀，耐磨性，耐高温和绝缘性能。

基本特性:

项目	单位	典型值
外观	/	白色粉末
密度	g/cm ³	2.65
莫氏硬度	/	7.0
介电常数	/	3.88 (1MHz)
介质损耗	/	0.0002 (1MHz)
线性膨胀系数	1/K	0.5×10 ⁻⁶
热传导率	w/k·m	1.1
折光系数	/	1.45

规格及技术指标

800-4000目

规格	水分	SiO ₂	Fe ₂ O ₃	Al ₂ O ₃	灼烧失量	莫氏硬度	中位粒径 D50um	比表面积 cm ² /cc
800目	0.10	99.50	0.015	0.15	0.01	7	5-8	17000-25000
1250目	0.10	99.40	0.015	0.20	0.15	7	3-5	25000-30000
2500目	0.10	99.30	0.020	0.20	0.15	7	2-3	30000-35000
4000目	0.10	99.30	0.025	0.20	0.20	7	1-2	40000-50000

为您的应用量身定制:

鼎龙提供多种标准粒度和分布的结晶硅微粉。我们也可根据您的要求定制，我们的专家将与您一起优化您的应用。由于每个客户有不同的要求，因此这些结晶硅微粉末具有内在的灵活性，并且可以根据特定的应用需求进行调整。鼎龙结晶硅微粉的包装为可容纳1000公斤重量的包袋。

关于鼎龙石英制品:

这些先进的石英材料由我们通过认证的工厂在连云港市东海县房山工业园区负责生产。为满足客户的每一次需求，鼎龙采用严格的质量管控以确保产品的一致性和可靠性。我们在设计和制造最先进的石英材料解决方案方面拥有超过30年的经验，并将与客户和研究机构继续合作开发石英材料的新应用。