

纳米碳化硅-水分散液

产品名称	纳米碳化硅-水分散液
公司名称	湖州源沁新材料有限公司
价格	1800.00/千克
规格参数	
公司地址	浙江省湖州市云鸿西路1号
联系电话	0572-5135070 13250925175

产品详情

纳米碳化硅-水分散液

TEL : 0572-5135 070 , 132 5092 5175

型号 : YQ-SW01

CAS : 409-21-2

立方碳化硅，又称为 β -SiC，属立方晶系（金刚石晶型），相对于常见的碳化硅微粉 α -SiC（黑碳化硅和绿碳化硅）有着独特的优势。

YQ-SW01纳米碳化硅水分散液主要具有以下特性：1.粉体高纯度（99-99.99%,可定制）、粒径分布范围小（30-100nm，可定制）

2.

通过分散技术，使纳米碳化硅粉体均匀分散在水性体系中。便于纳米碳化硅在各种复合材料中的使用。

主要技术指标：

外观颜色	浅绿色或浅灰色液体
粉体平均粒径D50 (nm)	40-70
粉体纯度 (%)	99.9

晶型(相)	立方-
固含量 (%)	30
分散液体系	水

应用领域：

研究表明 β -SiC粉体具有抗磨、耐高温、耐热震、耐腐蚀、耐辐射、良好的半导体特性等优良性能，可以广泛应用高级耐火材料、特种陶瓷材料、高级磨削材料和增强材料等领域，并且纳米碳化硅还是第三代宽禁带半导体材料的代表。

技术支持：

我司可提供纳米碳化硅在改性高强度尼龙、橡胶轮胎、金属表面复合镀层，高性能结构陶瓷的应用技术支持，具体应用咨询请与销售工程师联系。

湖州源沁新材料有限公司

网址：<http://www.hzyuanqin.com>

电话：0572-5135070，13250925175

地址：浙江省湖州市云鸿西路1号