

厂家供应氮化硼陶瓷

产品名称	厂家供应氮化硼陶瓷
公司名称	太仓市纽弗科精密陶瓷有限公司
价格	198.00/支
规格参数	
公司地址	太仓市沙溪镇通港路16号
联系电话	0512-53108772 18550574530

产品详情

碳化硼(B₄C)超细粉体

黑色、超高硬度、高强度、低密度、耐摩擦磨损、吸收中子、耐酸碱腐蚀、高熔点、抗氧化性强，主要应用于装甲防弹片、水刀口喷嘴、密封环、耐磨精密零部件、防辐射橡胶塑料填充料等。

碳化硅(-SiC)超细粉体

白色、不纯显浅黄甚至粉红色，高熔点、高硬度、高密度、不溶于水和酸，应用领域包括装甲防弹片、密封环、耐磨精密零部件、橡胶塑料填充料、耐磨涂层、半导体器件、陶瓷部件、吸波材料等。

氮化硼(BN)微米粉体

应用领域包括高绝缘高导热陶瓷制品、导热塑料填充料、冶金耐火耐腐蚀制品、热敏陶瓷、固体润滑剂、脱模剂、润滑油、化妆品。

硼化锆 (ZrB₂) 粉体

白色、高介电常数和低介电损耗，被誉“电子陶瓷工业的支柱”、溶于浓硫酸、盐酸及氢氟酸，不溶于热的稀硝酸、水和碱，应用领域包括航天飞行器部件、发热体、刀具、阴极涂层材料、陶瓷部件、热敏材料、冶金坩埚、溅射靶材、中子屏蔽与窗口材料。

陶瓷悬浮液

适用于特种工程塑料 (PU、PEEK、PP、PET等) 填充料、耐磨涂层、陶瓷制品等。

碳化硼磨料

用以加工宝石、陶瓷、刀具、轴承、硬质合金、精密元件的磨削、研磨、钻孔、抛光等。

陶瓷制品

包括氮化硼制品、精密氮化硼陶瓷件、碳化硼多曲面防弹陶瓷等。

近期部分成果与进展

2019年，我司在氮化硼产品的研发与生产方面取得一系列的成果与进展：开发了行业内所说的“低温法氮化硼”的新工艺，相对于高温法六方氮化硼 (h-BN)，该类规格的氮化硼传统上被认为适合于立方氮化硼 (CBN) 超硬材料及蒸发舟等陶瓷制品的生产。相对于低温氮化硼传统生产，新生产工艺具有工艺简单、污染少、成本更低、产品活性更高等特点。此外苏州纳朴材料还开发出具有性能及价格竞争力的化妆品级氮化硼产品，经第一手体验及客户反馈，具有非常良好的滑感、贴肤性能及光泽效果。

氮化硼具有优良的固体润滑性能、高导热性能、高绝缘性能、高耐热震性、低膨胀系数、高电阻率、耐腐蚀、优良微波透过与介电性能、良好光泽性，具有非常广泛的应用。它可用作高温固体润滑剂，生产陶瓷复合材料的添加剂，冶金脱模剂和润滑剂，航天航空中的热屏蔽材料，原子反应堆的结构材料，各种激光防伪镀铝商标烫金材料和化妆品填料等。

关于高新技术企业

高新技术企业是指在《国家重点支持的高新技术领域》内，持续进行研究开发与技术成果转化，形成企业核心自主知识产权，并以此为基础开展经营活动，在中国境内（不包括港、澳、台地区）注册一年以上的居民企业。包括电子信息技术、生物与新医药技术、航天航空技术、新材料技术、高技术服务业、新能源及节能技术、资源与环境技术、高新技术与改造传统产业八大技术领域。

此次通过“国家高新技术企业”认定对我司来说意义重大，这是对公司既有技术管理体系和科技研发成果的肯定，未来也将有助于提升企业品牌形象，实现规模化高质量发展，进一步提升企业市场核心竞争力！