

碳化硼 PCBN

产品名称	碳化硼 PCBN
公司名称	河南荣铨工业科技有限公司
价格	110.00/KG
规格参数	
公司地址	河南省开封市兰考县堽阳镇工业园区C区7-09号（注册地址）
联系电话	13939037986

产品详情

河南荣铨工业科技有限公司座落于河南省郑州市高新技术开发区，公司管理科学规范，技术力量雄厚，工艺设备先进，拥能够生产符合国标的核工业用料、工程陶瓷等产品，现在不仅可以生产GB 2477-83、GB/T2481-1998、FEPA、JIS等标准的碳化硼产品，而且可以根据客户要求生产各种规格的产品。

碳化硼，是较硬的人造磨料之一，为灰黑色末晶体，其硬度仅次于金刚石，莫氏硬度9.36，显微硬度为5400-6300kg/mm²，比重为2.52g / cm³，熔点约2450，耐高低温，与强酸强碱均不起化学反应，研磨效率极高，无磁性，是金刚石理想的代用材料。

碳化硼的主要用途

——用作抗氧化剂

由于碳化硼具有抗氧化、耐高温的特性，被用作定形和不定形耐火材料广泛用在冶金各个领域，如钢铁炉具、窑具等。

——用做研磨材料

碳化硼研磨效率高，作为研磨介质主要用于材料的磨细工艺中，如：宝石、陶瓷、轴承、硬质合金等硬质材料的磨削、研磨、钻孔及抛光等。

——用做工业陶瓷材料

由碳化硼粉末压制成的制品：喷砂嘴、密封环、喷管、轴承、泥浆泵的柱塞、研杵和发射架、军舰、直升飞机的陶瓷涂层等作为一种新型材料，具有高熔点、高硬度、高弹性模量、耐磨力强、自润性好等特点而被广泛用于喷砂机械、电子、信息、航空航天、汽车等行业。

——用做装甲防护材料

由于强度高、比重小，特别适合在轻质防弹装甲中使用，如飞机、车辆、舰船和人体的防护。

——用做核工业的安全保障材料

碳化硼材料由于其具有较大的热中子俘获截面，具有极好的吸收中子和抗辐射性能，被国际公认推荐为较佳的核反应堆的控制材料和屏蔽材料。

为满足市场需求，公司本着“靠创新求发展，以质量求生存”的经营理念，与科研单位联合研制开发出多项新产品。荣铖科技以河南工业大学超硬材料为依托，汇聚行业精英，致力于打造国内超硬材料工具的精品，产品涵盖了各种标准、非标准PCD/PCBN刀具，各种刀柄盘系列，金刚石和立方氮化硼磨具系列，广泛应用于汽配制造、轴齿、航空航天、电子等领域的超硬工具系统高效加工解决方案。

荣铖科技在超硬刀具研发及技术控制方面，拥有非常丰富的经验，产品自动化生产刀具优化，效率及产品表面光洁度提升，工件加工难度升级等问题。公司拥有国际的生产和检测设备，可确保高端刀具的制造能力和技术水平。

公司依靠质量服务优势、技术优势、经验优势，推动了企业的发展。我们将紧随时代步伐，积极引进科学管理模式，使企业不断进取，勇攀高峰。