

聚碳jutan

珠海聚碳复合材料有限公司，是一家专业从事集石墨烯及新型碳复合材料研发、应用、生产、销售和服务于一体的现代化企业。公司自成立以来，一直深耕于石墨烯产业，在新型碳材料、电子元器件、动力能源、石墨烯防腐、污水处理、石墨烯制备工艺等方面占据着重要的技术地位。同时也是世界上少数能以业界普遍接受的成本实现规模化生产以及真正实现“零排放”石墨烯生产及应用研发的企业。

聚碳复材依托强大的石墨烯专家技术团队，较早将石墨烯技术应用到商用领域，研发出的施摩奇 SMK3000 系列石墨烯润滑油发动机减摩新品，有力的改写了中国润滑油技术的行业格局，打破了进口润滑油对市场的垄断，直接促进国家工业机械发动机润滑材料的技术升级。

在石墨电池应用领域，聚碳复材旗下全资子公司聚碳动力成功研发出了石墨烯电池，聚碳动力石墨烯电池的诞生，将石墨烯产业带入一个动力能源新纪元。

在海洋及工业重防腐领域，聚碳复材较早研发出应用在工业涂装行业的水性和油性石墨烯环氧重防腐涂料，彻底颠覆了传统锌基环氧树脂防腐技术，将防腐能力大幅提升10倍，这对于提升海洋装备、船舶制造防腐能力，以及保障中国海洋经济发展具有深远的战略意义。

公司现拥有全球创新物理法量产石墨烯技术、石墨烯抗极压润滑技术、石墨烯/锂电池原位复合技术、石墨烯环保材料、石墨烯重防腐等多项技术创新，先后与多家国内机构展开技术合作。

公司秉承以新能源科技创新研发为己任，以技术成果产业化为目标，在强大的产业网络与资本市场下，集聚国内外创新资源，推动技术研发高起点和技术成果商业化，提升中国在新能源、节能环保、及相关新材料

和精良生产制造技术领域的整体产业竞争力，让石墨烯所取得的技术成果更好地造福全人类。

本文链接：<https://dqcm.net/wenan/jtjutan-547926.html>