

机械设备碳纤维短纤抗蠕变耐磨擦碳纤维化工结构材料碳纤维短纤

产品名称	机械设备碳纤维短纤抗蠕变耐磨擦碳纤维化工结构材料碳纤维短纤
公司名称	江西硕邦新材料科技有限公司
价格	80.00/kg
规格参数	
公司地址	江西抚州市广昌工业园区
联系电话	0794-3620188 13921008266

产品详情

江西硕邦新材料科技有限公司生产的碳纤维短纤是一种含碳量99%的纤维材料，具有优异的力学，化学、电学等优良特性，是“新材料之首”，是军民发展不可缺少的战略性材料，被称为“黑黄金”。是一种“细如蛛丝、强赛钢铁”的新型工程材料，它耐腐蚀、抗疲劳、耐高温、膨胀系数小、导电等特点。它具有纤维材料的柔软性和很高的拉伸强度，能够用来编织和缠绕，它质量轻、密度小，具有比钢和铝合金高得多的比强度和比模量，故广泛应用在耐热保温材料，发热体材料，导电材料，增强材料，耐腐蚀化工材料和结构材料，如制造飞机机翼，飞机刹车片，建筑增强材料，机械零部件等。

应用领域：碳纤维短纤具有摩擦系数低，耐高低温性能良好，耐油抗辐射，抗放射，能吸收有毒气体和减速中子等特性，所以被广泛用在航空、汽车制动，碳纤维增强金属复合材料，及碳纤维增强水泥复合材料，碳纤维增强陶瓷复合材料和炭复合材料中。比如航天航空的候选材料，利用其尺寸稳定性制作侦查卫星上支撑摄像机的平台，火箭喷管喉衬以及导弹、航天飞机上的其他零部件。