

碳纤增强尼龙，碳纤增强导电尼龙PA 宇硕导电防静电塑胶

产品名称	碳纤增强尼龙，碳纤增强导电尼龙PA 宇硕导电防静电塑胶
公司名称	东莞市宇硕新材料科技有限公司
价格	.00/千克
规格参数	品牌:东莞宇硕 产地:广东省东莞市
公司地址	广东省东莞市常平镇漱旧下班路7号105室（注册地址）
联系电话	18938262381

产品详情

碳纤尼龙，属于导电尼龙的一种，是在尼龙基料里加入碳纤维。材料在尼龙的性能基础上加入了高刚性的碳纤维，使材料具有更高的模量和刚性

碳纤尼龙属于导电尼龙的一种，是在尼龙基料里加入碳纤维。碳纤维的分量可以决定材料的强度还有导电性能。常规的加入30%碳纤维，可以达到10的3-6次方，属于导电产品。另外，碳纤维除了可以导电，还可以起到耐磨的作用，强度也会大大提高。

另外，碳纤维和炭黑的区别在于，碳纤尼龙密度较轻，许多产品除了要求材料是抗冲击导电，还对密度有需求。比如赛马的马鞍，赛车的自行车车座等等。碳纤尼龙就是最好的选择。

碳纤维复合材料：碳纤维增强尼龙具有1、高强度、高模量；2、蠕变小；3、疲劳强度、蠕变强度高；4、耐磨，有自润滑性；5、成形收缩率小；6、线膨胀系数小；7、热变形温度高；8、导热率大；9、有永久抗静电性，体积、电阻小；10、有电波屏蔽能力；11、密度小，耐化学品腐蚀；12、易加工成型，是各种电子产品、纺织机械等应用中理想的高性能材料。

碳纤维：碳纤维具有密度小，高强度，高模量，耐腐蚀，耐高温，导电等优异性能。

它与树脂，塑料等基材复合，制成各种复合材料广泛应用在航空航天、机械、化工、纺织、电器、体育用品、建筑加固等领域。碳纤维及其复合材料，是现代应用领域中必不可少的更新换代材料。应用前景非常广泛。

东莞市宇硕新材料科技有限公司主要从事碳纤维复合材料及导电防静电塑胶原料的研发、生产和销售。公司主要产品有：PA、PC、ABS、PC/ABS、POM、PPO、PPS、PEEK、PEI、PSU、LCP、PVC、PCTG等通用塑料、工程塑料、特种工程塑料

改性系列。如:以塑代钢系列、电磁屏蔽、增强系列、增韧系列、导电系列、导热系列、耐磨系列、阻燃系列等等。