

3k无人机碳纤维管定制找江苏博实碳纤维制品加工厂

产品名称	3k无人机碳纤维管定制找江苏博实碳纤维制品加工厂
公司名称	江苏博实碳纤维科技有限公司
价格	280.00/个
规格参数	品牌:江苏博实(可贴牌) 型号:按订单 产地:江苏南京
公司地址	南京市六合区龙池街道龙兴路9号
联系电话	025-5766 8828 13675120190

产品详情

产品简介：

江苏博实科技：碳纤维管在无人机的应用中应该算是一个比较常见的产品，可用于无人机机臂、起落架等部件。无人机一直追求轻量化，碳纤维密度低，仅有1.5-2.0g/cm，不到钢的1/4。所以碳纤维管能很好的满足无人机这一需求。无人机的自重减少，延长了续航时间，同时能更好的发挥自身的作用。3k无人机碳纤维管定制找江苏博实碳纤维制品加工厂

参数规格：

名称：碳纤维管

原料采购：日本东丽

产品规格：按无人机尺寸定制

颜色：默认黑色，可定制其他颜色

表面处理：3K平纹 哑光 / 亮光（可以定做其他表面3K平纹/斜纹）

产品特点：轻质量、高强度、可定制性强

产品批发：量大优惠，如需批发，请与客服沟通

碳纤维管的优势：

碳纤维管跟其他的管材相比，有着独特的特点优势。碳纤维管材不但质量轻，而且抗拉性好，远高于钢管，可达到3000Mpa以上。而且耐腐蚀、抗蠕变、耐高温。在无人机的部件中完全可以代替金属管材存在着

性能特点：

碳纤维管具有高强度、高弹性、抗老化、抗冲击、耐腐蚀、易着色、低收缩、质量稳定、轻质美观等优点，与传统的钢材铁材及塑胶制品相比，它既具有钢铁制品的强度又具有塑胶制品的韧性，是现代工农业产品不可短少的新型复合材料。

碳纤维材料优点：

碳纤维是一种力学性能优异的新材料，它的比重不到钢的1/4，碳纤维树脂复合材料抗拉强度一般都在3500Mpa以上，是钢的7-9倍，抗拉弹性模量为23000-43000Mpa，也高于钢。

大多数金属材料的耐疲劳极限是其抗拉强度的30%-50%，而碳纤维复合材料的耐疲劳极限能够达到抗拉强度的70%-80%，并且碳纤维复合材料本身的抗拉强度就要比多数金属材料好。

在满足使用强度的同时，碳纤维还是一种好的减重材料，其密度仅有1.7g/cm³，是铝合金的60%，能够有效实现结构的轻量化，并且，碳纤维纤维的柔软性，可塑性强，能够通过结构的优化，实现一体成型，减少了不必要的零配件，在一定程度上也减轻的重量。

公司介绍

江苏博实碳纤维科技有限公司是一家碳纤维制品定制企业。公司通过了ISO9001国际质量管理体系，所有产品均采用进口原料，严把产品质量生产关，产品检验合格后方可出厂，品质有保障。我们的技术人员从事碳纤维行业均超过10年以上，经验丰富。

公司占地1000m²，配备大型热压机、热压罐、液压成型台等多种大型设备。经验丰富的技术团队，曾为无人机、汽车、轨道交通、医疗器械等领域的客户量身定制方案，并与他们建立了长期合作关系。3k无人机碳纤维管定制找江苏博实碳纤维制品加工厂

ps：碳纤维管，碳纤维管定制，碳纤维管加工，无人机碳纤维管