

博实碳纤维机械手臂采用进口原料可图纸定制

| | |
|------|-----------------------------------|
| 产品名称 | 博实碳纤维机械手臂采用进口原料可图纸定制 |
| 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

江苏博实科技：碳纤维机械手臂已成为工业机器人减重的配置，目前博实科技已经为多家企业、单位定制了碳纤维机械手臂，均获得好评。如果您想定制碳纤维机械手臂，可直接提供图纸给我们技术人员。本文中我们分享自己客户的定制尺寸，仅供参考。

碳纤维机械手臂参数：

订货号：F057

尺寸：40*20*1900mm

壁厚：5mm

品牌：江苏博实（可贴牌）

用途：机械手臂减重

功能：减重

博实碳纤维机械手臂采用进口原料可图纸定制

碳纤维机械手臂在工业机器人减重中提供了帮助。以铝合金为例，铝合金密度是2.7g/cm³，碳纤维的密度仅有1.5—2.0g/cm³，碳纤维机械手臂是目前机械手臂制作中实现了轻量化的。除此之外，碳纤维在

室温下蠕变微乎其微。数据显示，同样是100cm长度的铝合金机械手臂与碳纤维机械手臂，在室温12℃中放置相同时间，铝合金机械手臂变化0.13mm，而碳纤维机械手臂则无变化，这对操作要求十分准确的机械臂来说尤为重要。博实碳纤维机械手臂采用进口原料可图纸定制

传统的机械臂多是采用铝合金、钢材等金属材质，一些自动检测装置、管路、冷却装置等也都会安装在机械臂上，由于机械臂是一个典型的悬臂梁结构，自身的质量对机械臂本身会产生很大的影响，所以如果想要实现在满足静、动态性能的同时，需要减轻机械手臂的自重，碳纤维机械手臂可以实现机械臂的轻量化。

机械臂不仅要承受自身重量，还需要承担抓取工件的重量，这就需要机械臂在承受载荷时不能出现变动和断裂的情况。从抗拉强度方面来看，碳纤维复合材料的抗拉强度为2000MPa，铝合金的抗拉强度约为800MPa；在韧性方面，铝合金的韧性比较低缺乏弹性，碳纤维由于具备纺织纤维的柔软可加工性，所以韧性要远远高于铝合金，并且碳纤维材质也不容易发生断裂。

江苏博实碳纤维科技有限公司是一家专业的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。专业的技术团队，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。

我们是集研发、生产、加工、销售于一体的科技型企业，如果您有定制需求，可直接与我司技术人员沟通，真诚的期待与您合作！

ps：碳纤维机械手臂,碳纤维机器人,碳纤维机械臂杆,碳纤维端拾器