

瑞亿材料1mm碳纤维1mm碳纤维销售

产品名称	瑞亿材料1mm碳纤维1mm碳纤维销售
公司名称	泰安瑞亿盛维合成材料有限公司
价格	200.00/件
规格参数	品牌:瑞亿 型号:UP1413
公司地址	山东泰安市泰山区上高工业区
联系电话	18854811599 18854811599

产品详情

碳纤维应用领域

碳纤维可加工成织物、毡、席、带、纸及其他材料。传统使用中碳纤维除用作绝热保温材料外，一般不单独使用，多作为增强材料加入到树脂、金属、陶瓷、混凝土等材料中，构成复合材料。碳纤维增强的复合材料可用作飞机结构材料、电磁屏蔽除电材料、人工韧带等身体代用材料以及用于制造火箭外壳、机动船、工业机器人、汽车板簧和驱动轴等。

碳纤维材质在我们的生活中使用范围广

碳纤维是一种非常好的材质，是一种含碳量在95%以上的高强度的材料，由他制成的成品在我们的生活中应用是很广泛的。它是由片状石墨微晶等有机纤维沿纤维轴向方向堆砌而成，。碳纤维“外柔内刚”，质量比金属铝轻，但强度却高于钢铁，因此它的性能是非常强的，在我们的生活中发挥着重要的作用。并且具有耐腐蚀、高模量的特性，尤其是在军事领域中也是有应用的。它不仅具有碳材料的固本征特性，又兼备纺织纤维的柔软可加工性，是一种新型的产品，性能是非常好的。碳纤维具有许多优良性能，密度低、比性能高，无蠕变，非氧化环境下耐超高温，耐疲劳性好，并且还有良好的导电导热性。所以碳纤维材质的优点是很多的，在我们的生活中使用的是很多的，给人的感觉实用性非常的强。

碳纤维具有吸附功能

活性炭纤维的吸附是纯物理吸附。众所周知碳分子具有吸附的功用，在有害气体分子运动的一同，触碰到活性炭纤维的表面，而碰孔径约为分子直径1.2至3倍的微孔时，便进入了孔隙中，被碳分子所吸附。不断吸附有害分子直至孔隙被这些分子填满中止。这一进程详解的话可理解为孔隙具有吸附势，靠碳分子与被吸附分子的引力而构成的，孔径越小，吸附势越强；磕碰分子的直径与活性炭纤维孔隙直径要匹配，当分子直径略小于孔径时，分子碰到孔往后就被吸附了。

