

氧化石墨烯（单层，可根据客户制作成溶液状）

产品名称	氧化石墨烯（单层，可根据客户制作成溶液状）
公司名称	湖南丰化材料发展有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:湖南丰化 有效物质含量:99.9（%） 产品规格:优级
公司地址	湖南省长沙县泉塘街道中国铁建国际城1栋308号
联系电话	0731-86171528 19118904658

产品详情

氧化石墨烯薄片是石墨粉未经化学氧化及剥离后的产物，氧化石墨烯是单一的原子层，可以随时在横向尺寸上扩展到数十微米，因此，其结构跨越了一般化学和材料科学的典型尺度。氧化石墨烯可视为一种非传统型态的软性材料，具有聚合物、胶体、薄膜，以及两性分子的特性。氧化石墨烯长久以来被视为亲水性物质，因为其在水中具有优越的分散性，但是，相关实验结果显示，氧化石墨烯实际上具有两亲性，从石墨烯薄片边缘到中央呈现亲水至疏水的性质分布。因此，氧化石墨烯可如同界面活性剂一般存在界面，并降低界面间的能量

纯度：>99.9wt%厚度：0.55~1.2nm直径：0.5~3 μm层数：1层颜色：琥珀色/金黄色出售状态：粉末/液体

本产品的品牌是湖南丰化，有效物质含量是99.9（%），产品规格是优级，执行标准是企标，主要用途是实验、塑料阻燃剂、活性剂