

Single Layer Graphene Oxide Dispersion 单层氧化石墨烯

产品名称	Single Layer Graphene Oxide Dispersion 单层氧化石墨烯
公司名称	上海恩莱保贸易有限公司
价格	.00/件
规格参数	ACS:ACS MATERIAL
公司地址	上海市松江区金高路2388号813室
联系电话	86-021-20228098 13391171050

产品详情

单层氧化石墨烯 (GO) 是一种令人兴奋的石墨烯基纳米材料，具有广泛的行业和应用潜力。GO 在水中以及有机溶剂中具有良好的溶解性，使得溶液加工变得容易。石墨烯在水和乙醇中的分散体有助于对石墨烯进行环境安全的处理，以用于涂料、复合材料和其他先进材料应用。来自 ACS Material 的单层氧化石墨烯通过超声溶解到蒸馏水中时的 pH 值约为 3-5。应用包括透明导电薄膜和涂层、太阳能存储电池、纳米电子学、超级电容器、生物传感器、药物输送系统等。