

四川垦业科技发展有限公司

Sichuan Kenye Technology Development Co., Ltd

产品技术数据表 TechnicalDataSheet

KY HLGO-1

2021 年

KY HLGO-1

氧化石墨烯粉体



氧化石墨烯产品具有高品质、亲水性强、分散性好等特点，可用于各种复合材料领域。

性能指标:

型号	外观	型号	碳的质量分数 (%)	碳阳摩尔比 O/C	片径 (um)	片径厚度
HLGO-1	棕黄 (褐) 色粉末	HLGO-1	48+/-5	1.3-1.5	≤30	≤3 个碳原子厚度

产品特性:

- 1、含有丰富的羟基、羧基和环氧基等含氧官能团;
- 2、高吸附性;
- 3、水分散液具有优异的成膜性;
- 4、粉体以分散于纯水、乙醇、NMP、DMF 等溶剂。

主要用途：

- 1、应用于涂料、塑料、橡胶、纤维等复合材料领域；
- 2、应用于阻燃领域；
- 3、催化体系载体；
- 4、应用于吸附领域（重金属）

操作与储存

- 1、操作人员需穿戴合适的防护服、防护手套及护目镜；避免与皮肤直接接触，进入眼睛，应立即用大量清水冲洗。
- 2、产品需密闭贮存于阴凉、通风及干燥的环境，在低于 20℃的环境中贮存效果更佳。远离火种、热源，应与强还原剂、易燃物分开存放。

免责声明

本产品技术数据表中的检测数据是按各种规格及试验方法规定的条件所制成的样条的代表性数据，在不同的条件下使用不一定能完全适用，所以以上数据并非能完全适合客户的使用条件，引用或借用时请客户作最终判断。