



北京晨洋科技有限公司
Beijing Chenyang Technology Co.

CY108 水性石墨烯分散剂

【化学组成】

含颜料亲和基团的亲水性丙烯酸超支化嵌段共聚物。

【应用】

该产品专为水性石墨烯分散研制的一款超分散剂。它能够制作高固含低粘度的水性石墨烯分散液，易研磨分散，可制作纳米石墨烯浆料，研磨好的石墨烯浆料，具有优秀的存储稳定。制作纳米浆料简单，研磨时间短，是制作高固含水性石墨烯浆料的理想分散剂。

【建议配方】

| | |
|---------------|-------|
| 第六元素 1231 石墨烯 | 10% |
| CY108 石墨烯分散剂 | 6% |
| 无水乙醇 | 20% |
| CY3082 消泡剂 | 0.2% |
| 去离子水 | 63.8% |
| 合计 | 100% |

【技术数据】

| | |
|----------|---------|
| 外观: | 淡黄色粘稠液体 |
| 有效成分: | 60% |
| pH 值(原液) | 8 |
| 离子型: | 阴离子 |

【用量 (颜料量%)】

| 颜料种类 | 建议用量% |
|------|---------|
| 石墨烯 | 50-100% |
| 无机颜料 | 5-10% |
| 有机颜料 | 20-30% |
| 碳黑 | 20-30% |

【使用方法】



北京晨洋科技有限公司

Beijing Chenyang Technology Co.

先将分散剂完全分散配方所需的材料中，然后加入基料分散均匀珠磨。

【包装规格】

1*150kg 或 1*30kg

【储 存】

置于阴凉干燥处存放，自生产之日起密闭环境下，保质期 18 个月。

【注意事项】

具体添加量，请做阶梯试验，确定最佳用量。