



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。