

## AJS05-黑磷量子点分散液

### 1 产品型号和参数

名称	黑磷量子点分散液
粒径	1-30nm
浓度	0.1mg/ml
单层率	> 80%
溶剂	水、乙醇、NMP、IPA、DMF, DMSO (下单需备注溶剂)

### 2 表征测试图

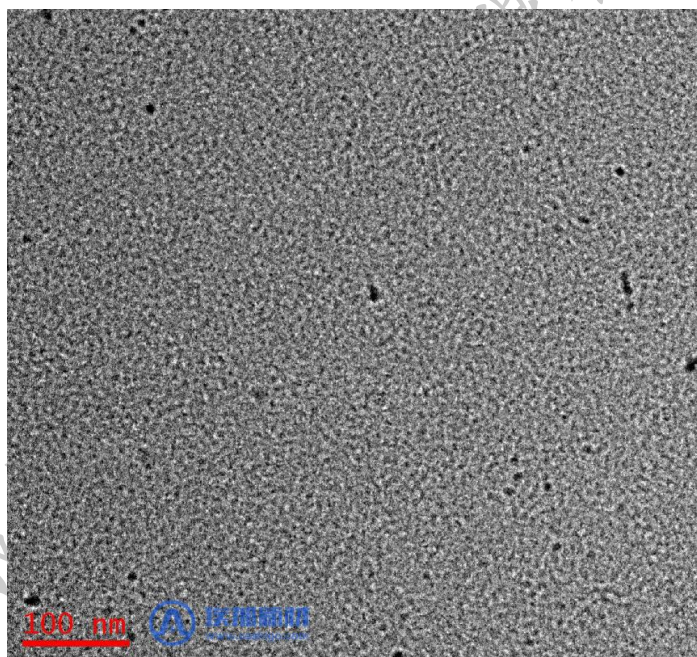


图 1 黑磷量子点分散液的透射电镜图

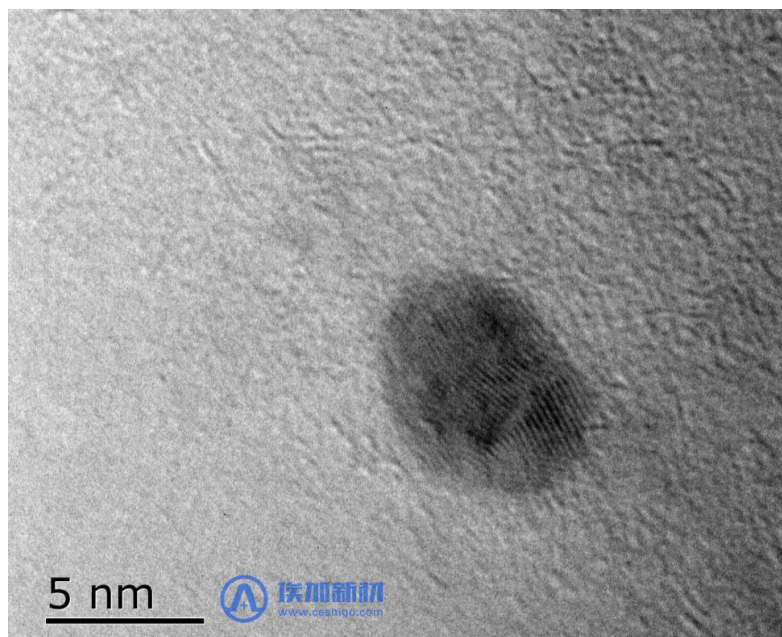


图 2 黑磷量子点分散液的透射电镜图

### 3 储存条件

4°C 冷藏惰性气体保存，保质期 15 天，建议一周内使用完。水、乙醇、IPA 可以用塑料包装瓶和容器盛放，NMP、DMF 需要用玻璃容器盛放。

### 4 应用领域和实例

半导体电子器件，光学器件，FET 器件研究、催化，能储；各向异性运输和广电等。