

WDG Water-Dispersible Graphene Dispersion



*Graphene &
Its applications*

MEXPLORER®

引领全球石墨烯行业的 MExplorer的 创新石墨烯材料技术

MExplorer独特的专有技术——单晶石墨烯水分散产品

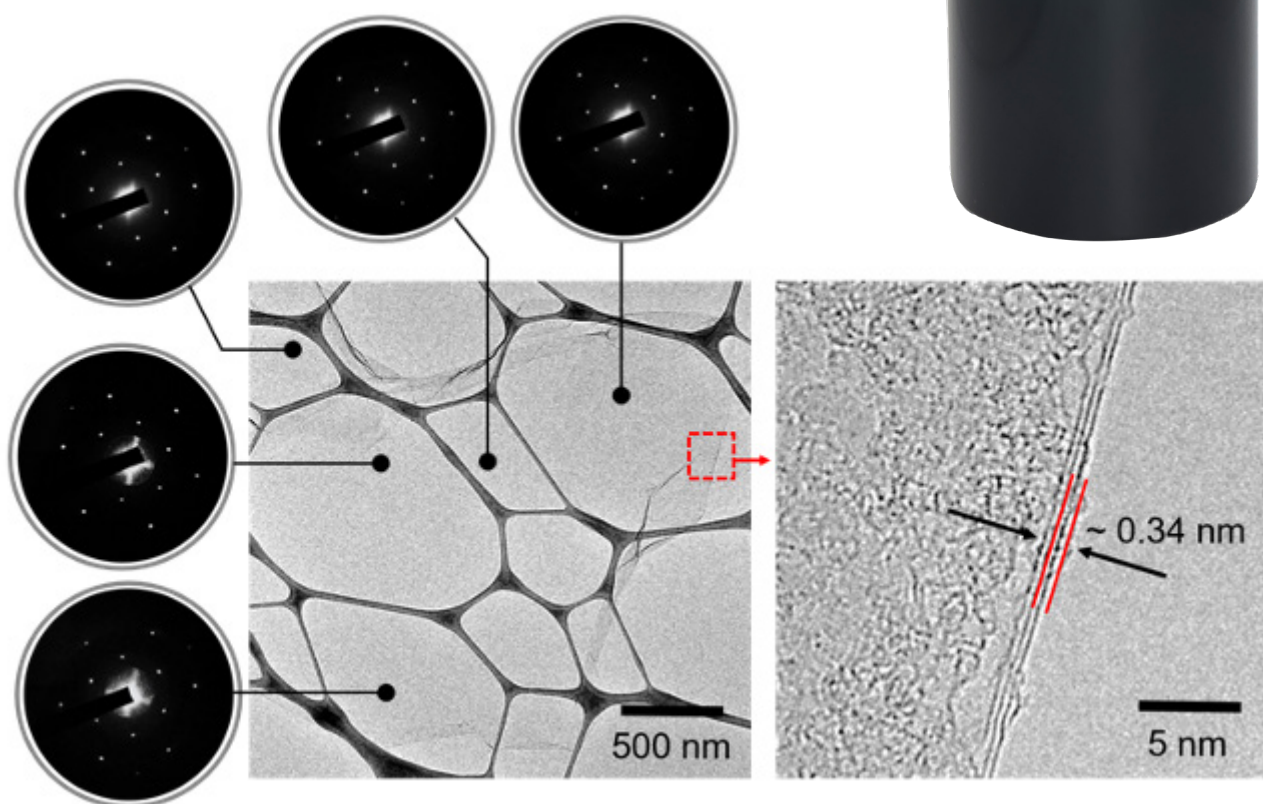
- ✓ 不使用任何分散剂的纯单晶石墨烯水分散产品
- ✓ MExplorer创新石墨烯应用产品的石墨烯原材料产品



Water-Dispersible Graphene (WDG) dispersion

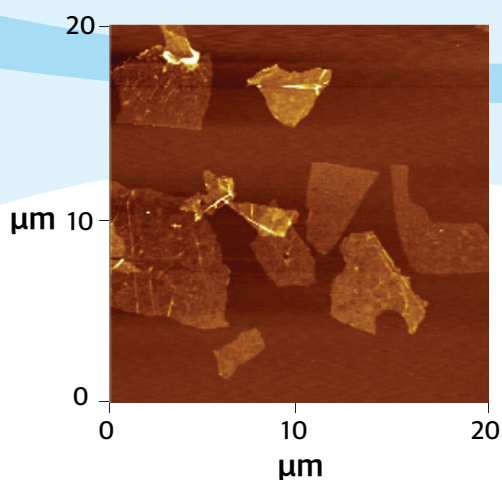
MExplorer水分散石墨烯产品的 单晶石墨烯纳米片

- ✓ MExplorer水分散石墨烯的
透射电子显微镜 (TEM) 观察

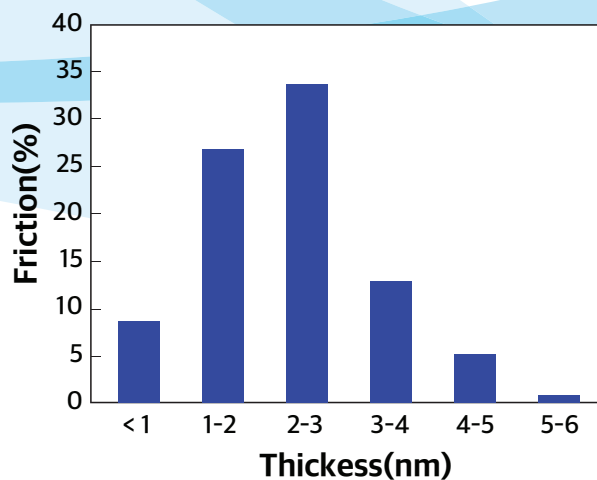


Water-Dispersible Graphene (WDG) dispersion

MExplorer水分散石墨烯的 扫描探针显微术观察

半径: 1 - 10 μm 

厚度: 1 - 5 nm



MExplorer水分散石墨烯分散性测量

✓ MExplorer测定水分散石墨烯分散液中的Turbiscan

✓ 保持稳定的分散性超过12周

