

Gracard WENET-35

名称: 石墨烯水浆

机械剥离法生产的石墨烯，平均厚度薄均匀性好，片层结构完整，阻隔性好、导电导热性能优越，力学性能优越，兼具良好的分散性稳定性，保证性能的发挥，在此基础上，通过特殊工艺制备成水分散浆，是一款针对水性体系应用开发的通用型浆料产品。

产品参数:

外观: (目测)	灰黑色液体
片层厚度:	3-10层
粒径大小 (μm):	5-15
固含量: (%, 105° C, 3 小时)	3.50
电导率 s/cm :	≥ 800
磁性析出物含量: :	$\leq 1\text{ppm}$
PH值:	6-8
金属离子总量 (ppm):	≤ 20

产品特征及主要应用:

产品特征:

- 1、高品质机械剥离法石墨烯原料，
- 2、平均厚度薄，均匀性好
- 3、片层结构缺陷少，导热/导电性能优越
- 4、机械性能好，耐高温耐摩擦
- 5、良好的水分散性能，稳定性高
- 6、片层屏蔽隔离效果，防腐蚀效果佳

主要应用:

导热，导电，重防腐涂料，纺织、塑料、橡胶、新能源新材料、发热材料、医疗健康等

Technical Data Sheet

仓储信息:

产地:	江西
包装规格:	25kg/桶
存储方法:	密封, 阴凉干燥处避光保存
保质期:	1年

编制日期: 2019/02/25