



江西省龙海化工有限公司
Longhai Chemical CO., LTD.

产品技术数据

1900

版本号：06.01.2021

产品类型 水油通用型高分子分散剂

产品特点 本产品是一种含颜料亲和基团高分子量嵌段共聚物的溶液。

- 提高有机通用型颜料的贮存稳定性。
- 可用于分散碳黑、纳米粉体材料、无机以及有机颜料
- 相溶性好、光泽高，
- 分散好的浆料溶剂耐受性强，不返粗。
- 用于水性，油性，高固体分无溶剂体系对颜料分散

典型应用 推荐该产品用于碳黑、无机、有机颜料及纳米粉体的分散，

用法 根据颜料选择、分散介质和调漆成分配比来合理应用。要想得到最佳效果，客户应在具体配方中进行阶梯式研究。在加入颜料前，应先添加本品。

常见无树脂浆料推荐配方

无机纳米材料研磨配方：

钨酸铈 (GTO)	30
分散剂	6-9
PM (溶剂)	61-64
总计	100

FW 200 溶剂体系研磨配方

溶剂 (二甲苯/PM/丁酯)	55-64
分散剂	6-15
FW-200	30
总计	100

FW 200水性体系 研磨配方

水	60-64
分散剂	6-10
PH调节剂	0.5-1
FE-200	30
增稠剂	适量
总量	100

本产品亦可以适用于有树脂色浆的研磨，客户可以根据实际情况做梯度试验，决定合适的添加量。

添加量	该产品的推荐添加量（按颜料重量计）为：	
	• 分散碳黑	10~30%
	• 无机颜料、填料	0.5~2.0%
	• 有机颜料	5~20%
	• 无机纳米材料	20~30%

技术数据	外观	无色至淡黄色液体
	有效份：	>95%
	密度 GB/T 1033.1-2008	1.0-1.05 (g/cm ³)
	酸值：	20mg KOH/g

包装和贮存 该产品用 25kg 塑料桶包装，存放在干燥阴凉处。温度低于 5℃时，可能发生分层和浑浊，使用前加热 20℃并充分混合。自交货之日起，该产品的贮存期为 12个月，此后，使用该产品前应进行检验。

法规条例 所有组分与美国 TSCA 和欧洲 EINECS 上所列的条例相符，安全环保，符合欧盟最新环保法规要求。欲了解更多的信息，请与龙海化工有限公司联系。

本说明书中的信息及资料只作为给用户的技术指南，可供客户参考，但不能提供保证。上述数据只包括产品的典型技术数据，详细的技术数据可向本公司客户服务部索取。本版本取代过去的版本。