

## ·HH-2017 电子材料分散剂

是一种专用在 NMP、丙酮、二甲基亚砜、无水乙醇、去离子水等体系中对碳材料的湿法研磨分散助剂。

对碳纳米管、磷酸铁锂、硅微粉等无机粉体材料有优异的研磨分散效果，有很好的降粘效果，具有抗静电性能。

### · 产品信息

#### 化学组成

含有胺基的环氧丙烷共聚物。

#### 典型物化数据

外观：无色透明液体

密度：≈1 (20°C g/ml)

有效含量：99.9%

\*、此数据页给出的数据只是典型数值，并非产品的技术指标。

### · 应用信息

#### 推荐应用

- 碳纳米管
- 磷酸铁锂
- 硅微粉
- ...

### · 推荐用量

推荐用量计算公式分散剂的用量(g)=[材料的比表面积(m<sup>2</sup>/g)÷500]×材料的重量(g)

碳材料：10~20%；

磷酸铁锂：3~10%；

\*、上述数据为经验用量，最佳用量需通过一系列试验确定。

#### · 加入方法和加工指导

按照：溶剂、分散剂的顺序添加，分散均匀，加入原料预分散 30 分钟。最后上机研磨。



HH-2017

Data Sheet  
Issue 12/2024

本文提供的信息基于我们目前的知识和经验。这些信息仅描述了我们产品的特性，但不暗示任何法律意义上的特性保证。我们建议在使用前测试我们的产品是否适合您的预期用途。对于本文提及的任何产品以及列出的数据或信息，我们不提供任何明示或暗示的保证，包括适销性或特定用途适用性的保证，也不保证此类产品、数据或信息的使用不会侵犯第三方的知识产权。我们保留根据技术进步或进一步发展进行任何更改的权利。此版本取代所有以前的版本。

## 广州厚洹化学助剂有限公司

公司座机：020-82020897

紧急联系：+86 135 7011 0115

办公地址：广州市增城区宁西街香山大道 8 号 1 栋 702 房

工厂地址：广东省韶关市翁源县万洋产业园 C04-01 地块-30 栋

企业邮箱：hh@gdhhx.com

中文网址：www.gzhouhuan.com（水性分散剂.com）

英文网址：www.gdhhx.com