

• DP-50 导电材料分散剂

是一款可以用于水性体系中分散导电材料的分散剂，它的润湿和分散的稳定作用缩短了炭材料和其他导电添加剂的分散过程。

通过测量，根据分散时间的变化和电极涂层表面电阻率，随分散时间的变化来确定合适的分散研磨时间。

• 产品信息

化学组成：

含有单官能团高分子酸性聚合物溶液。（含有羧基的高分子丙烯酸共聚物）

典型物化数据：

外观：浅黄色透明液体

有效含量：40%

酸 值：4.3 毫克 COH/克

溶 剂：水

*、本数据中显示的值描述了典型的属性，不构成规格限制。

• 应用信息

推荐应用：

用于电子导电性碳添加剂（例如导电炭黑、石墨烯、碳纳米管等）NMP 或 H₂O 载体浓缩物，以及用于锂离子电池高填充电极涂层浆料的配方。

• 推荐用量

按照碳材料的 10~50% 添加。

*、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。

• 包装规格

1*25kg；1*125kg 塑料桶；可按照客户要求选定包装规格。

• 存储&运输

按照非危险品运输，阴凉通风处存放，禁止暴晒，低温上冻后解冻后可继续使用。

• 保质期

未开封产品有效期为自生产之日 18 个月。

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