

磷酸铁锂包覆剂

产品描述：

本产品主要用作磷酸铁锂的碳包覆材料使用。碳涂层能为磷酸铁锂增加一层很好的导电层，平衡充放电过程中锂离子的电荷平衡。同时，碳层的存在起到还原作用，能有效避免材料中的 Fe^{2+} 的氧化，有效阻止材料颗粒的团聚现象。

技术指标

项目	指标
化学成分	高分子聚合物
外观	白色固体
PH (5%水溶液)	5.0-7.0
运动粘度 (40°C)	10.5-16.5
微量元素 (Na、K、Ga), ug/L	≤100
微量元素 (Cr、Cu、Ni、Pb、Zn、Fe、Mn、Co、Al、Mg、), ug/L	≤10

应用领域

锂盐添加剂，推荐用量为磷酸铁锂质量的 10-15%。

包装及储存

200kg 内衬编织袋

非危险化学品，储存期 2 年，于阴凉干燥环境