

江苏石墨类负极材料有机物含量检测

产品名称	江苏石墨类负极材料有机物含量检测
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:广分检测 周期:5-7个工作日 报告语言:中英文可选
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	0512-65587132 18662248592

产品详情

石墨类负极材料是指以石墨为主要成分的负极材料，主要用于电池中的负极，如锂离子电池。其中含有有机物的量是一个重要的指标，因为有机物会影响电池的性能和寿命，同时也可能对环境造成污染。常用的检测方法包括：高温氮气吸附法、热失重法、红外光谱法等。这些方法都是基于不同的原理来检测含有有机物的量，需要根据具体情况选择合适的方法进行检测。对于高温氮气吸附法，可以通过热重分析仪对样品进行加热，并同时向样品中通入氮气，利用样品不同温度下的质量变化对有机物含量进行分析。热失重法是一种通过加热样品并同时测量样品失重量来分析有机物含量的方法。红外光谱法则是将样品放入红外光谱仪中，通过检测样品中的分子振动谱来分析有机物含量。需要注意的是，这些方法都需要进行仔细的样品制备和测量操作，以保证测试结果的准确性。