

锂离子电池石墨类负极材料检测，GB/T 24533-2019

产品名称	锂离子电池石墨类负极材料检测，GB/T 24533-2019
公司名称	安徽方检检测技术有限公司
价格	100.00/件
规格参数	资质:cma/cnas 服务范围:全国 报告:资质报告，可加急
公司地址	新站区淝水路与烈山路交口柏仕公馆G7栋检测中心
联系电话	13635694394 15856391810

产品详情

GB/T 24533-2019《锂离子电池石墨类负极材料》是由国家质量监督检验检疫总局和国家标准化管理委员会联合颁布的标准。这个标准主要涉及到锂离子电池石墨类负极材料的性能、安全和稳定性要求。

在性能方面，该标准规定了锂离子电池石墨类负极材料的比表面积、容量比、循环寿命、压实密度等指标应该符合何种要求，并且提出了对样品进行测试的方法和规范。

在安全方面，该标准规定了锂离子电池石墨类负极材料应该具有哪些安全特性，如防止过充、过放、过温等。同时，标准还提出了关于锂离子电池石墨类负极材料脱层、自燃等问题的处理建议。

在稳定性方面，该标准规定了锂离子电池石墨类负极材料应该具有稳定的物理和化学性质，并且考虑到使用中可能遇到的各种环境因素，如高温、湿度等。

此外，标准还涉及到了负极材料的颗粒大小和粒度分布，因为负极材料的颗粒大小会直接影响到电池的充放电性能和循环性能。合理的粒度分布不仅可以提升锂离子电池的初次容量和初次效率，还能提升锂离子电池的循环性能。

综上所述，GB/T 24533-2019是一个关于锂离子电池石墨类负极材料性能、安全和稳定性要求的全面而严格的标准。遵循这个标准可以确保锂离子电池石墨类负极材料的质量和性能符合规范要求，从而保障锂离子电池的使用效果和安全性。