# 供导电石墨烯SE1231适用锂离子电池行业

| | |
|---|---|
| 产品名称 | 供导电石墨烯SE1231适用锂离子电池行业 |
| 公司名称 | 青岛索信进出口有限公司常州分公司 |
| 价格 | 30.00/克 |
| 规格参数 | 品牌:第六元素<br>型号:se1231<br>颜色 :黑色 |
| 公司地址 | 青岛市黄岛区阿里山路98号 |
| 联系电话 | 18654611462 |

# 产品详情

公司官网： http://www.tangeer.com/或百度搜碳格尔(tangeer)即可。

（石墨烯技术交流群144842082）

型号：SE1231（导电） 性能：

1、比导电炭黑更低的渗流阈值和更稳定的导电性，用量低，高效。

2、易分散，易研磨；

3、在导（静）电涂料中建议添加量在3%左右，可使涂层既具有优良导（静）电性能，又具有优良力学性能和防腐性能；

4、适用于锂离子电池正负极材料包覆，可有效提高电池能量，改善循环寿命和倍率性能。
用途：主要用于涂料、油墨、塑料、橡胶和锂离子电池等领域。 技术指标：

| 型号 | 指标值 | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 表观密度（g/ml） | 比表面积(m2/g) | 粒径（D50）μm | | | | | | | | | | | | |

| | | | | pH值 | 固定碳含量（%） | 水分（%） | 灰分（%） | 硫的质量分数（%） | 单位导电率（S/m） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| SE1231 | 0.065 | 211.337 | 6.654 | 7.38 | 96.82 | ≤2.0 | ≤2.0 | 0.782 | 6120 |

操作处置与储存：

操作人员需穿戴合适的防护服及防护手套；避免与眼睛和皮肤直接接触；佩戴防尘口罩或吸气器，防止粉尘进入呼吸系统。工作场所禁止进食、抽烟、饮水；搬运时要轻装轻卸，防止包装破裂。

储存于阴凉、通风及干燥的库房内。保持容器密封。远离火种、热源。应与强氧化剂分开存放。 运输：本品经规定的自发热试验测试，在容积不超过3m3的包件中运输时: 危险性类别: 无，UN编号: 无，包装标识: 无，包装类别：无。在容积超过3m3的包件中运输时:危险性类别: 4. 2；UN编号: 3088；包装标识: 自发热物质；包装类别: III 类；运输名称:有机自热固体，未另列明的。

在上述包装、运输条件下，粉末贮存有效期为1年。