

## 超级导电碳黑 Carbon® ECP

化学名称: 导电碳黑

CAS 号码: 1333-86-4

Carbon® ECP 是一种高性能的超级导电碳黑，具有独特的支链和多晶须的形态，容易与活性物质颗粒之间充分接触，形成高效导电网络，只需较少的添加量即可达到很高的导电率，有效地降低电池的内阻提高电池的倍率和电池容量。此外，与碳纳米管相比，Carbon® ECP 的特出优点是金属杂质含量极低 (<30ppm)，有利于防止电池的自放电和老化。作为高效导电剂，Carbon® ECP 适用于正负极材料以及电极铝箔表面涂层。Carbon® ECP 特别适用于消费类电池、动力汽车电池、储能电池、超级电容器等。

### 技术指标:

外观	自由流动的黑色粉末
吸油值	350-385 ml/100g
吸碘值	790 mg/g
水份	<1.0%
表观密度	130 g/L
颗粒直径	200 目: >98%
	325 目: >80%

包装: 净重 4 公斤，牛皮纸袋包装。

生产厂家: 日本狮王株式会社 (Lion Corporation)

原产地: 日本

特许经销商: 上海翠科化工科技有限公司 (Triquo Chemicals)

联系方式: 上海市普陀区顺义路 18 号绿地同创大厦 1608 室

电话: 021-5129- 3863

传真: 021-5129 -3853

电邮: sales@triquo.com.cn

网站: www.triquo.com.cn