超级导电碳黑 Carbon® ECP

CAS 号码: 导电碳黑 1333-86-4

基本特性:

Carbon[®] ECP 是一种高性能的超级导电碳黑,具有独特的支链和多 晶许的形态,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 孔体积

(DBP) 330-380 ml/100g

水份 <1.0% 表观密度 22-35 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: 日本狮王精细化学品有限公司(Lion Specialty Chemicals Co. Ltd.)

原产地:日本



友治(上海)国际贸易有限公司

Tel: +86-21-54810196 Fax: +86-21-64605681

E-mail: sales@achatestrade.com

Add: 上海市闵行区碧泉路36弄1号金霄大厦103室 Postal Code: 201199

http://www.achatestrade.com/