**卡博特推出新款LITX 93系列碳系导电添加剂**

据《*Cabot Corporation*》报道：卡博特公司今天宣布，推出一新款商品名为“LITX 93系列”的碳系导电添加剂(CCA)，用于电动汽车(EV)的锂离子电池，也可用于储能产品和消费电子产品。

随着充电电池消费量的增多和电动汽车的普及，锂离子电池市场有望会呈指数级增长。这种电池的增长，预计也会推动电池内部材料组件的需求，包括CCA等功能添加剂，以支持全球向电动汽车的快速转变。CCA对于构建和维持电动汽车锂离子电池的导电网络至关重要，因为它们连接电极内的活性材料，以实现高效和持久的电荷转移，从而获得最佳的电子传导性和锂离子的最佳扩散效果。

LITX 93系列，由于其优异的分散性和独特的导电粒子形态，使锂离子电池可实现高能量密度和高速率充放电性能。该系列导电碳系产品，可同时应用于正极和正极，适用于磷酸铁锂(LFP)、镍钴锰锂(NCM)、氧化钴锂(LCO)等多种正极活性材料。此外，LITX 93系列是以多功能粉末形式供货，为电池制造商的产品设计提供了更大的灵活性。

卡博特公司副总裁兼电池材料业务总经理申毅（Shen Yi）先生表示:“我们致力于利用创新化学的力量和我们强大的研发能力，为快速增长的电池市场提供更可持续的未来，提供解决方案。”“随着电池需求的显著增长，电池制造商为力求稳定的电池生产，获得可靠的货源变得越来越重要。为了确保我们的客户获得可靠的本地化供货，LITX 93系列将在我们的全球网点中生产，以支持当前和未来市场的需求。我们很自豪能够扩展我们全面的CCA产品组合，帮助我们的客户满足锂离子电池应用的特定性能和对循环寿命的要求。”

除了LITX 93系列之外，卡博特还会提供最广泛的CCA组合，包括导电炭黑、碳纳米管(CNT)、碳纳米结构材料(CNS)和石墨烯，以支持下一代锂离子电池的开发。（郭隽奎）