

## 中山三星陶瓷电容代理商

产品名称	中山三星陶瓷电容代理商
公司名称	深圳市合通泰电子有限公司
价格	.90/个
规格参数	品牌:三星贴片电容
公司地址	深圳市宝安区西乡街道共和工业路华丰互联网创意园A503
联系电话	0755-82965240 18145855552

## 产品详情

精英团队看准如今世界各国甚为头疼的「白色垃圾」难题，她们最先将常见於宝特瓶、光盘或者偏光片的聚对苯二甲酸乙二酯（PET）塑料融解，再以静电纺丝（Electrospinning，电纺）方式，用正电荷从液体中抽出来  $\mu\text{m}$  或奈米尺寸、特细的化学纤维，最后在炉子里将塑料炭化。

将炭化的塑料材料与粘合剂、导电性剂混和後，精英团队就把它制成钮扣电池的样子，做成超级电容，试验结果也合乎希望。毕业论文第一作者 Arash Mirjalili 表明，「对于将塑料废料收购再运用成储能技术设备，精英团队早已迈出第一步，大家坚信此项科学研究具备环境保护与经济发展优点，为未来的科学研究与开发设计出大量机遇。」

现阶段精英团队也是有同步科学研究塑料废料运用在锂电池的可行性分析，虽然超级电容的蓄电池充电速率比锂电快，但它储容量低，大家没法以超级电容考虑手机上、电瓶车用电量要求，二种技术性的运用范畴不太一样。精英团队也觉得新技术应用能够提升锂电池的特性，Ozkan 表明，将来也会用塑料废料产品研发全新升级的充电电池电级。