

导电PPS 新能源电池正负极材料

产品名称	导电PPS 新能源电池正负极材料
公司名称	上海创井塑胶科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	上海市嘉定区华江路129弄7号J4651室
联系电话	15618935162

产品详情

塑胶原料里的PPS料，它的中文化学名字叫做聚苯硫醚，PPS是这种塑胶原料的英文简写，PPS塑料，是属于一种比较新型的各方面性能都比较高的热塑性树脂，性能方面的优点也很多，比如它的机械性能强度就很高，而且能够耐受相对较高的温度，同时还具备对各种化学药品的抵抗性能，基本上自身是很少会燃烧，也很难燃烧，它的热稳定的性能也是很好的，还有阻电性能也很优良，即使是在高温度和高湿度的环境下，仍然具备的对电的绝缘性能，总结来说PPS塑料，在各种工程塑料中，属于耐热性能好的一种塑料之一，而且如果是经过添加玻璃纤维进行改性的话，那么它的热变形温度基本上都会高于260摄氏度的高温。导电PPS塑料--在成型上来说，PPS塑料在进行加工成型的过程中，因为它自身的吸水率特别低，所以收缩率是非常小的，基本上尺寸不会发生变化，但是它也有缺点，PPS塑料是种比较脆的塑料，它的脆性大，韧性相对较差，这样就以为这它不能耐受较高强度的冲击，但是这一缺点是通过改性来客服的，而且，通过改性后，它的综合性能将会十分优异，它的应用也主要是以它那优异的耐热性，做为中心点，并且同时兼顾它能够减少摩擦的日子润滑性能，也因此PPS塑料，无论是在电子产业上，还是在汽车设备上，亦或者是机械以及化学工程等各个领域，都有着广泛的应用，就目前的市场情况来看，PPS将被更多的使用，生产量也会日益见长