

超级导电炭黑：科琴黑

产品名称	超级导电炭黑：科琴黑
公司名称	上海常翔商贸有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	上海市金山区枫泾镇泾商路99弄2232号209室
联系电话	86-02161800406 18601655123

产品详情

超级导电碳黑EC-300J 详细说明：Ketjenblack®

EC-300J (Ketjenblack即科琴黑) 是一种高纯度、高导电性能的超级导电碳黑。Ketjenblack® EC-300J具有独特的支链状形态，容易形成高效导电网络（见图1），因而Ketjenblack超导碳黑具有如下的技术优点：

(1) 高导电性：Ketjenblack EC-300J只需要普通导电乙炔黑添加量的1/2到1/3就可达到很高的导电性。

由于科琴碳黑的添加量很低，大大降低导电碳黑对树脂物性的影响；(2) 反复加工的一致性：

通常导电树脂的导电性随着加工挤出时的剪切而降低。但因为科琴

导电碳黑有很强的韧性，可以抵抗高剪切力，因此科琴导电碳黑的

材料可以经过数次挤出加工，而导电性不受影响；(3) 高纯度：金属杂质含量控制在1PPM左右，其它固

体杂质（灰分）含量控制在0.02%，能很好的满足电子行业对杂质含量控制的高要求。Ketjenblack® EC-3

00J是导电碳黑中的极品，特别适用于高端导电塑料、导电橡胶、导电涂料、导电粘合剂、导电油墨、抗静电产品等。