

# 食品级K胶 KR53 热封薄膜性

产品名称	食品级K胶 KR53 热封薄膜性
公司名称	东莞市文腾塑胶原料有限公司
价格	12.00/千克
规格参数	品牌:菲利普 型号:KR53 产地:高透明 食品级 热封薄膜
公司地址	广东省东莞市樟木头镇先威68号塑金塑胶商业中心14栋203室
联系电话	0769-82933715 18128593518

## 产品详情

### 食品级K胶 KR53 热封薄膜性

巴里·沙普利斯在2001年获得了他的个诺贝尔化学奖，我们这篇文章的主角，则比他早一级：2000年化学奖得主美国科学家艾伦黑格、艾伦·马克迪尔米德和日本科学家白川英树，以表彰他们有关导电聚合物的发现和发展，即塑料在经过特殊改造之后，可以像金属一样产生导电性。

那么塑料又为什么会导电呢？是因为塑料是高分子聚合物，分子中有很多个碳原子、氢原子，“手拉手”地连接成长链。碳原子有相互“拉”着一个或几个电子的能力。“拉”几个电子的碳原子，控制电子的能力相对较弱，使塑料具有成为半导体的潜质。

如果对塑料进行掺杂，那么碳原子又会很容易地被掺杂物夺走电子，而留下空位。这好比挤满汽车的停车场，一旦有一辆车从出口离开车场，另一辆车就能进入一样。当外界施加一定的电压后，聚合物分子中空位附近的电子就会进入空位，并造成新空位，这样交替持续就造成电流，使塑料成为导体