

# 高尔夫球工程原料(SURLYN美国杜邦8940)

产品名称	高尔夫球工程原料(SURLYN美国杜邦8940)
公司名称	东莞塑运塑胶有限公司
价格	22.00/千克
规格参数	杜邦:窄分子量分布 8940:无成型助剂 中国:注塑成型应用
公司地址	总部位于美国，分公司位于中国
联系电话	15338001126 15338001126

## 产品详情

SURLYN美国杜邦8940

沙林料/沙林树脂/EMAA说明沙林料(沙林树脂)是美国杜邦利用独特的生产工艺聚合而成，是乙烯-(甲基)丙烯酸锌盐、钠盐、锂盐等离子键聚合物。杜邦是世界上唯一一家生产沙林料的厂家。

杜邦沙林料 SURLYN的主要特性:

优异的低温抗冲击韧性

出色的抗磨损、刮擦性能

出色的抗化学药品性能

透明、清澈、光泽柔和华贵

优异的熔融强度(熔融下拉伸不断裂)

有多种牌号符合 FDA 相关标准

直接粘贴环氧树脂和聚丙烯表面作修饰保护直接热贴合在金属、玻璃、天然纤维表面作修饰保护

沙林料应用:

(1)化妆品领域:香水瓶盖，霜、膏容器等

(2)消费品领域:各种手柄，玩具如宠物口嚼物，冰桶，地塑料原料板(3)运动器材领域:高尔夫球壳，冲浪板，滑雪板表层，滑雪靴，滑冰靴，雪曲棍球头盔，鞋后跟内衬，牛仔竞技保护背心。

(4)其他领域:浮标，户外安全照明，玻璃制品表面涂层，管道螺丝保护盖，荧光灯表面保护。

沙林料是化妆品包材、注塑企业的习惯性叫法，是指美国杜邦SUYLYN（音译沙林或沙淋）锂、钠离子聚合物树脂，其海关商名品为：乙烯-丙烯酸树脂。它是在乙烯和丙烯酸（或甲基丙烯酸）的共聚物主链上引入金属离子（如锌、镁等），以实现分子链交联的一类聚合物。杜邦公司的商品名为Surlyn树脂。与聚乙烯相比，

Surlyn树脂只具有很低的结晶度，故透明性好。透光率约为80~92%，是良好的透明包装材料。Surlyn树脂分子链间特殊的离子交联具有可逆性。加热时交联键解离，从而能熔融流动。冷却至室温时交联键恢复。它属于热塑性弹性体，在加工温度下有良好的加工流动性，室温下有优良的橡胶弹性和柔韧性。

其低温性能优良。脆化温度 - 76℃，甚至可达 - 105℃。拉伸强度优于聚乙烯，耐环境应力开裂性，耐油性优越。Surlyn树脂的另一特点是与其它材料有很好的粘合力，常用作层合材料的粘合层。主要用于化妆品瓶盖、高尔夫球、鞋材舌令三方面，用于化妆品瓶盖的通用规格为PC2000,若有这方面的疑问，可找我，我帮忙处理过很多从塑料市场买到假料后无法生产的问题。