

# Surlyn 乙烯甲基丙烯酸 美国杜邦 9950 香水瓶SURLYN 高尔夫球SURLYN 塑胶原料

产品名称	Surlyn 乙烯甲基丙烯酸 美国杜邦 9950 香水瓶SURLYN 高尔夫球SURLYN 塑胶原料
公司名称	东莞市高创塑胶原料有限公司
价格	17.50/KG
规格参数	SURLYN:香水瓶SURLYN 9950:高尔夫球SURLYN 美国:美国杜邦
公司地址	广东省东莞市黄江镇社贝路116号220房
联系电话	18820612095

## 产品详情

供应Surlyn 乙烯甲基丙烯酸 美国杜邦 9950

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SURLYN（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。

Surlyn 9950 物性表

### 基本信息

机构评级

形式

加工

物理性能额定值单位制测试

共聚物

FDA 21 CFR 177.1330(a)

粒子

注射成型

0.960

熔流率 (熔体流动速率) (190 ° C/2.16 kg)	5.0
离子类型	Zinc
抗磨损能额定值单位制测试	130
热性能额定值单位制测试	
--	63
--	63
硬度额定值(单位制)测试	62
抗机械能额定值单位制测试	
屈服, 23 ° C, 模压成型 1	12.4
断裂, 23 ° C	28.3
伸长率 (断裂, 23 ° C)	490
弯曲模量 (23 ° C)	250
拉伸性能额定值单位制测试	
-40 ° C	662
23 ° C	1020

脆性温度额定值单位制测试	-100
维卡软化温度	79.0
熔融峰值温度	87.0
线形热膨胀系数 - 流动 (-20 到 32 ° C)	1.5E-4
雾度性能额定值单位制测试	18
注射额定值单位制	