

EVA 韩国LG EC28005 优异的电气性能

产品名称	EVA 韩国LG EC28005 优异的电气性能
公司名称	东莞市景亿塑胶有限公司
价格	22.00/千克
规格参数	型号:EC28005 绝缘屏蔽:优异的电气性能 电缆护套料:优异的机械性能
公司地址	广东省东莞市樟木头镇先威路68号之一塑金塑胶商业中心7栋304房（注册地址）
联系电话	18925455957 18925455957

产品详情

EVA 韩国LG EC28005 优异的电气性能EVA（乙烯-醋酸乙烯共聚物）是一种聚合物，其在电子行业中得到广泛应用，例如，它可用作太阳能电池板的背板材料。在这些应用中，EC28005是一款备受认可的材料，此文将着重介绍这款材料的优异电气性能以及其他特性。EC28005的技术规格以及应用EC28005是一种EVA电缆护套料，主要用于制作电缆护套。适合各种类型的电缆应用。作为一种韩国LG的产品，EC28005在电气性能方面表现卓越，水分吸收率低，对环境温度的变化也具有很好的适应性。而且，由于其独特的结构，EC28005在电缆护套应用上也表现出了很好的机械性能。EC28005的特性EC28005所具备的优异的电气性能主要表现在以下几方面：1.电介质常数低EC28005的电介质常数很低，其值在1.6左右，可以使电缆中的信号传输速度更快更稳定，从而提高信号传输质量。2.电阻率高EC28005的电阻率为 10^{16} cm，远高于普通材料，因此非常适合在需要高电阻率的电缆应用上。3.无电木效应EC28005的材料中不含有电木，因此不会出现电木效应，使其在高压应用中表现得更加稳定可靠。EC28005的优异电气性能与机械性能同时兼备除了优异的电气性能，EC28005还表现出了很好的机械性能。其机械强度与柔韧性的平衡使它适用于电线电缆的延伸、弯曲、挤压等工艺。此外，EC28005还具有很好的耐热、耐光、耐老化等特性，优异的耐候性和不易老化的特性，使其成为制作电缆护套的优质材料。

韩国LG EVA EC28005 物性参数

友情提醒：由于市场行情的变化，韩国LG化学EVA的价格会进行实时调整。如需了解该产品实时价格，请来电咨询。

总结综上所述，EVA 韩国LG EC28005虽然是一款EVA电缆护套料，但其卓越的电气性能和机械性能使其在电缆应用领域中具有广泛的应用前景。在使用EC28005的电缆中，信号传输质量更高、电阻率更高、光波传输更佳、无电木效应等特性都能得到充分体现。对于需要高要求的电缆应用，EC28005是一款值得推荐的材料。

EVA是发泡电缆料，也可以说是无卤阻燃电缆料和硅烷交联电缆料，通过交联后制成电缆，交联电缆是

交联聚乙烯绝缘电缆的简称。交联电缆适用于工频交流电压500KV及以下的输配电线路中。目前高压电缆绝大部分都采用了交联聚乙烯绝缘。说白了聚乙烯中添加了VA的含量就变成了EVA。

随着计算机及网络工程的不断发展，出于对机房安全的考虑，人们越来越多地使用无卤阻燃电缆和硅烷交联电缆。由于EVA树脂具有良好的填料包容性和可交联性，因此在无卤阻燃电缆、半导体屏蔽电缆和一步法硅烷交联电缆中使用较多。另外，EVA树脂还被应用于制作一些特殊电缆的护套。在电线电缆中使用的EVA树脂，乙酸乙烯含量一般在12%~24%。1999年，电线电缆行业共消耗EVA约6000t。

EVA是乙烯-乙酸乙烯（醋酸乙烯）酯共聚物，它是由乙烯（E）和乙酸乙烯（VA）共聚而制得，英文名称为：Ethylene Vinyl Acetate，简称为EVA，或E/VAC。一般乙酸乙烯（VA）含量在5%~40%。与聚乙烯相比，EVA由于在分子链中引入了乙酸乙烯单体，从而降低了结晶度，提高了柔韧性、抗冲击性、填料相容性和热密封性能。一般来说，EVA树脂的性能主要取决于分子链上乙酸乙烯的含量。因构成组分比例可调从而符合不同的应用需要，乙酸乙烯（VA content）的含量越高，其透明度，柔软度及坚韧度会相对提高。

供应EVA塑胶原料 韩国LG化学EVA：EA19150，EA19400，EA28015，EA28025A，EA28025，EA28150，EA28400，EA33018，EA33045，EA33400，EA40055，EC28005，EC33018，EP28015，EP28025，ES18002，ES28005。

EVA 韩国LG EC28005 优异的电气性能 EVA 韩国LG EC28005 优异的电气性能