

江浙沪 电线电缆专用增塑剂

产品名称	江浙沪 电线电缆专用增塑剂
公司名称	洛阳恒策环保科技有限公司
价格	6200.00/吨
规格参数	
公司地址	河南省洛阳市伊川县城关街道办事处联盟路联盟小区1单元301室（注册地址）
联系电话	15236696297

产品详情

PVC电缆料增塑剂

（新型环保增塑剂）环保，不易冒油 冬天不结冻

一、技术指标：

质量等级 优级品

外观 无色透明油状液体

密度（20℃）：1.09-1.135

闪点（开杯法） 200

加热减量（185℃，2小时）% 0.01

二、以生产电缆料为例，（本产品与DOP相对比），按照替代DOP40%比例：

对比项目 标准（1：1）产品标准

拉伸强度 15 Pa 16.1 Pa

老化后拉伸强度 15 17.5

老化失重 (100 68小时/平方) 23克 11.89克

断裂延伸率 180 240

体积电阻系数 欧.米 1×10^{11} 1.6×10^{11}

击穿电压 (每平方) 18KW 20KW

三．性能及特点：

本品是一种新型环保增塑剂，是从多种植物里萃取，在一系列催化剂的作用下酯化生成的，此产品克服了市面上环氧类增塑剂添加量少，容易冒油的主要问题，本产品与DOP 1:1比例混合使用优于单独使用DOP。成品表面光亮度好，增加产品的抗撕裂性等，同时大幅度的降低企业的生产成本，提高企业产品的市场竞争力。

有相当多的客户主增塑剂用粗对苯，颜色淡黄，不过电缆料反正也就是红黄蓝绿黑那么几种，只要不是做和透明料，淡黄的色泽对PVC电缆料来说，不存在什么问题。但是粗对苯的体积电阻率不稳定，下降得也块，所以也只能用在质量要求不高的订单上。

环氧甲酯因为酸值的原因，一般不建议用在电缆料上，如果非要用，千万不要用在绝缘料上。份数不要加太多。

环氧大豆油近价格比DOP便宜很多，用ESO替代一部分DOP或DOTP，既能降低成本，又成起到增加耐候性、提高表面光泽度、减少稳定剂的作用。环氧大豆油份数也不宜加过多，否则容易冒油。