

湖北DOTP生产厂家

产品名称	湖北DOTP生产厂家
公司名称	武汉吉业开化工有限公司
价格	.00/个
规格参数	标准:国标 联系人:15827541030 发货地址:湖北
公司地址	湖北省武汉市黄陂区盘龙城经济开发区
联系电话	15827541030

产品详情

湖北DOTP生产厂家

DOTP对苯二甲酸二辛酯

CAS号：6422-86-2

产品性能

对苯二甲酸二辛酯（DOTP）是聚氯乙烯（PVC）塑料用的一种性能优良的主增塑剂。它与目前常用的邻苯二甲酸二异辛酯（DOP）相比，具有耐热、耐寒、难挥发、抗抽出、柔软性和电绝缘性能好等优点，在制品中显示出优良的持久性、耐肥皂水性及低温柔软性。因其挥发性低，使用DOTP能完全满足电线电缆耐温等级要求，可广泛应用于耐70℃电缆料（国际电工委员会IEC标准）及其它各种PVC软质制品中。DOTP除了大量用于电缆料、PVC的增塑剂外，也可用于人造革膜的生产。

外观 淡黄透明油状液体 无色透明油状液体

密度（20o0C）g*cm3 0.984 0.982

折光指数 /n 1.1687 1.4850

沸点/0.8kPa, 400 370

凝固点/ -48 - 50

粘度/25 , Pa 63 × 103 56.5 × 103

/0 , Pa 410 × 103 207 × 103

体积电阻系数 /20 ， · cm 4.6×10^{11} 1.9×10^{11}

闪点 (开) / 210 190

酸值/mgKOH 0.09 0.05

产品特性

1.DOTP 电、热性能好，在PVC塑料电线护套中可替代DOP，也可用于人造革膜的生产。此外，具有优良的相容性，也可用于丙烯腈衍生物，聚乙烯醇缩丁醛、丁腈橡胶、硝酸纤维素等的增塑。并起着提高制品硬度和变形性的作用，在丁腈橡胶、氯丁橡胶、三元乙丙橡胶等制品中可用作软化剂。特别用在电缆料上具有较好的增塑效果和低挥发性，广泛用于要求耐热、高绝缘的各种制品，是生产耐温70 电缆料及其它要求耐挥发PVC制品的理想增塑剂。

2.DOTP用于轿车内的PVC制品，能解决玻璃车窗起雾问题。DOTP还用于高级家具和室内装饰的油漆、涂料及精密仪器的优质润滑剂或润滑添加剂，硝基清漆助剂，纸张软化剂，聚酯酰胺双向拉伸薄膜，膜塑工艺品，血浆储存袋等。

3.由于DOTP的线型分子结构和DOS、DOA相似，其耐寒性也较好。

4.DOTP的体积电阻率较DOP高10-20倍，而且耐迁移性优异。

5.由于DOTP不含邻苯二甲酸盐，不在欧盟及其他国家限制使用的16种含邻苯二甲酸增塑剂范围内，因此，是一种优良的环保型增塑剂。

湖北DOTP生产厂家

生态环境部近日启动“清废行动2018”，督查组将进驻长江经济带有关地市，对长江经济带固废倾倒情况进行全面摸排核实，湖北、重庆、江苏、浙江等地化工企业面临较大整改压力。

2018年环保部需要重点抓好的工作有：全面启动打赢蓝天保卫战计划。制定实施打赢蓝天保卫战三年计划，出台京津冀及周边地区、长三角、汾渭平原等重点区域大气污染防治实施方案。随着大气污染治理工作的进一步推进，2018年，化工企业将面临大考验！

浙江注销了61家企业危险化学品安全生产许可证件；萧山计划关停1000家！

山东省化工企业总数要减少20%以上

山西晋城市区半径10公里范围内污染企业将实施关停、搬迁

湖北枝江市3年内搬迁关停化工企业14家

江苏省关停低端落后企业2000家左右

2018年南京定下的目标是，关停化工企业40家。

几千家化工厂纷纷倒闭啦！“环保严查”不再只是口号！

湖北DOTP生产厂家