

什么是软化剂？软化剂成分及配方！

产品名称	什么是软化剂？软化剂成分及配方！
公司名称	深圳讯科标准技术服务有限公司业务推广部
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区航城街道九围社区洲石路723号强荣东工业区E2栋华美电子厂2层
联系电话	19168505613 19168505613

产品详情

软化剂也叫柔软剂，死用于改善纺织品、橡胶制品、皮革、纸张等加工性能和使用性能的一种助剂，可以增加胶料的塑性，降低胶料粘度和混炼时的温度，改善分散性与混合性，提高硫化胶的拉伸强度、伸长率和耐磨性。

软化剂与增塑剂的作用大体相似，只是增塑剂都是经过化学合成制得的，主要用于树脂和塑料，而软化剂大多来源于天然物质，几乎全部用于橡胶。

化学软化剂成分：

化学软化剂能切断少数橡胶烃的分子链，是一种弱的塑解剂。物理软化剂主要是削弱橡胶烃分子间力，起润滑剂的作用。

物理软化剂成分：

石油系软化剂主要是由链烷烃、环烷烃、芳烃和少量沥青物质、含氮有机碱等所组成的复杂混合物。

煤焦油系软化剂包括煤焦油、古马隆树脂和煤沥青等。

脂肪油系软化剂是天然油脂及其衍生物，如植物油、脂肪酸和油膏等。

松油系软化剂是从松脂得到的产品，如松焦油、松香、妥尔油、木沥青等。

软化剂配方特点：

- 1.与橡胶配合性好、相容性好，不影响胶黏剂和密封剂的物理力学性能；
- 2.沸点高，不易挥发，不会渗出，化学性质稳定；
- 3.无毒、无味、无臭，完全符合环保要求；
- 4.原料来源充足，成本比较低；