

软化剂 软化剂 淡黄色 国产

产品名称	软化剂 软化剂 淡黄色 国产
公司名称	郑州居阳化工有限公司
价格	13.00/公斤
规格参数	型号:软化剂 外观:淡黄色 品牌:国产
公司地址	中国 河南 郑州市二七区 郑州
联系电话	86 0371 66965832 15238048558

产品详情

型号	软化剂	外观	淡黄色
品牌	国产	PH值	6-7
有效物质含量	98 (%)	CAS	有

又称[柔软剂](#)。用于增加[纺织品](#)、[橡胶制品](#)、[皮革](#)、[纸张](#)等的柔软性的物质。

应用

一般要求色浅、无臭、无毒、[挥发性](#)小和化学[稳定性](#)大等。纺织品可用[磺化油](#)、高碳数[脂肪酸](#)乳浊液和[硅油](#)等，以减轻其粗糙手感并使丰满。皮革可用[动物油脂](#)（如[牛油](#)、[鱼油](#)），[植物油](#)（如[蓖麻油](#)），[石油](#)产品（如[锭子油](#)、[石蜡](#)、[沥青](#)），[磺化油](#)（如[磺化鱼油](#)、[磺化蓖麻油](#)），以及[白桦树皮焦油](#)和[油脂](#)

提炼后的产物等，以使之较为柔软

丰满，并减低其吸湿性。纸张可用[甘油](#)

等以增加柔软性的揉曲性，有些纸张[填料](#)如[白土](#)等也兼有软化剂的作用。软化剂是用于改善橡胶的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。

软化剂可

分为化学软化剂和

物理软化剂。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。工业上更为常用的是物理软化剂，按其来源主要分为以下几类。

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。[1]