

供应天然橡胶 云南

产品名称	供应天然橡胶 云南
公司名称	锐海（福建）工贸有限公司
价格	8000.00/吨
规格参数	型号:svr--3l 原产地:云南 :
公司地址	厦门市湖里区长乐路3号桐林广场壹座B804
联系电话	13599105168

产品详情

天然橡胶是从三叶橡胶树分泌的乳汁，经凝固、加工而制得，一般在5-7年的橡胶树皮上倾斜切口后采得。主要来源是巴西橡胶树，它的产量占天然橡胶总产量的99%。其主要成分为聚异戊二烯，含量在90%以上，此外还含有少量的蛋白质、脂及酸、糖份及灰分。

分子式： $(C_5H_8)_n$ 结构式： $(CH_2=C-CH=CH_2)_n$

分子量：天然橡胶的分子量，分布在10~180万之间，平均分子量70万左右。 物理性质：天然橡胶没有一定熔点，在130~140℃时软化。150~160℃时显著粘软，到200℃左右开始降解，220℃附近变为熔融状态，达270℃则急剧分解。天然橡胶在常温下具有较高的弹性，稍带塑性。温度降低则逐渐变硬，低于10℃时逐渐结晶硬化，变成不透明状态。继续冷却到-70℃时，则变成脆性物质，但是，受冷冻的天然橡胶加热到常温可恢复原状。天然橡胶弹性很好，在0~100℃的范围内，回弹率可达70~80%；当温度达到130℃时，仍保持正常的使用性能；当低于-70℃时，天然橡胶才失去弹性变成硬脆性物质。天然橡胶有较好的耐碱性，但不耐浓强酸。由于天然橡胶的非极性相交，只能耐一些极性溶剂，而在非极性溶剂中则溶胀，因此，其耐油性和耐溶剂性较差。 (1)纯粹的橡胶呈无色透明状态，但制成的白色胶片是白色或淡黄色，烟胶片呈红褐色，其带色原因是受氧化醇素的作用和熏烟中一些成分的影响。贸易中的商品橡胶因含有各类夹杂物质，一般比重是在0.91~0.93之间。 (2)橡胶不溶于水，酒精和丙酮，但溶于汽油、苯、乙醚、二硫化碳和松节油等溶剂中，可成为胶体溶液，待溶剂挥发后，橡胶又恢复成为具有弹性的固体。

(3)橡胶不透气，其导电和传热的性能也很低，所以是制造绝缘和隔热器材的良好材料。 (4)橡胶在常温下柔软而富有弹力，能减弱震动，牢固度很强，耐磨擦，揉曲性很大，经过千百次的弯曲、伸直或捻扭都不易毁坏，在一定限度内拉长后又能缩回。但是橡胶虽然具有一定的弹性，强韧力等宝贵性能，但并不能直接满足许多实用上的要求，一定要在加入其它配合剂并经硫化作用改进其物理机械性能后才能加以利用。天然橡胶加工后的综合性能优异，目前还没有一种合成橡胶各项指标能超过天然橡胶，所以天然橡胶在橡胶贸易中仍会占有很大比重。 化学性质：天然橡胶是一种以聚异戊二烯为主要成分的天然高分子化合物，分子式是 $(C_5H_8)_n$ ，其橡胶烃（聚异戊二烯）含量在90%以上，还含有少量的蛋白质、脂肪酸，糖分及灰分等。 因为有不饱和双键，天然橡胶是一种化学反应能力较强的物质，光，热，臭氧，辐射，屈挠变形和铜，，锰等金属都能促进橡胶老化，不耐老化是天然橡胶的致命弱点，但是，添加了防老剂的天然橡胶，有时在阳光下暴晒两个月依然看不出多大变化，在仓库

储存三年后仍可以照常使用。

(1)橡胶对于一般化学药品具有一定的抵抗力，但不能耐强酸，油类和某些溶剂侵蚀。(2)硫化作用：橡胶与硫黄在一定条件下相互作用进行硫化。硫化是将含游离元素硫的混炼胶或含有在高温下能分解出硫的化学物质的混炼胶在130~140 的温度下加热，使橡胶分子与硫发生作用。(3)氧化作用：当橡胶曝露在空气中，特别是在日光、高温、潮湿等条件的影响下，会发生表面龟裂、弹性消失、物理机械性能降低的变质现象。这种变质现象即称为老化。(4)橡胶在保管过程中，由于微生物的繁殖能引起腐败现象，最后即会发霉，腐败过程的同时，也会引起橡胶分子的分解而老化。

耐介质特性：天然橡胶有较好的耐碱性能，但不耐浓强酸。由于天然橡胶是非极性橡胶，只能耐一些极性溶剂，而在非极性溶剂中则容胀，因此，其耐油性和耐溶剂性很差，一般说来，烃，卤带烃，二硫化碳，醚，高级酮和高级脂肪酸对天然橡胶均有溶解作用，但其溶解度则受塑炼程度的影响，而低级酮，低级酯及醇类对天然橡胶则是非溶剂。

"低价供应天然橡胶"的型号为SVR--3L，原产地是云南