

贵阳20mm氯丁橡胶棒

产品名称	贵阳20mm氯丁橡胶棒
公司名称	衡水天鹏橡塑制品有限公司
价格	12.00/米
规格参数	品牌:天鹏 产地:河北 扯断伸长率:380%
公司地址	衡水市桃城区河沿镇种家庄村
联系电话	0318-8078809 18631841680

产品详情

氯丁橡胶结构规整，伸长结晶。纯胶抗张强度大，同时由于其分子链上含有氯原子，所以它的性能有如下特点：

- 1) 有良好的耐老化和耐热性能。由于氯原子具有吸电子作用和屏蔽作用，使氯丁橡胶具有优越的耐老化性能。尤其是耐天候老化和耐臭氧老化性能。在通用橡胶中仅似于乙丙橡胶和丁基橡胶，其耐热性能和丁腈橡胶相当。阳光曝晒后易于变色，不宜作浅色或透明制品。
- 2) 耐燃烧性好。燃烧时能放出大量的氯化氢，只碳化不延燃，自熄性好。它的耐燃性在通用橡胶中是好的。
- 3) 耐油性和耐化学腐蚀性好。除芳香烃及氯化烃油类之外，在其它溶剂中都很稳定。其耐油性优于天然橡胶和丁苯橡胶，但不如丁腈橡胶。它耐一般的无机酸和碱，但不耐浓硫酸和浓硝酸。
- 4) 粘着性好，是一种较好的粘合材料。
- 5) 耐透气性好。仅次于丁基胶、丁腈胶，比天然胶、丁苯胶、顺丁胶好。
- 6) 氯丁橡胶可用金属氧化物（如：氧化镁、氧化锌）硫化。

缺点：1) 储存稳定性差。一般的氯丁橡胶在贮存过程中容易硬化变质，一般20摄氏度下贮存时间不超过一年，一般30摄氏度下贮存时间不超过半年。但非硫调节型54-1型在30摄氏度下贮存时间可达40个月。

2) 低温性能不好，低温下易结晶硬化。

3) 加工时对温度变化较敏感。

氯丁橡胶是一个性能优良的通用橡胶，但因其成本太高，因而只能限于专用市场。氯丁橡胶是由氯

丁二烯乳液聚合生产的，后者是由丁二烯或异戊二烯氯化生产的。在氯丁橡胶的重复单元中，以1,4结构为主。由于分子中有氯存在，因而氯丁橡胶可以抗烃类溶剂溶胀，有较高的抗氧化性和抗臭氧性。氯丁橡胶的产品有干胶形式,也有胶乳形式。干胶形式的氯丁橡胶的主要应用是作耐油、耐热、阻燃和耐磨损的管、带、弹性片、柔性装配和垫片等。胶乳主要作水基粘合剂和手套等胶乳制品。由于价格和性能的原因,氯丁橡胶的一些应用将不断地被其它橡胶替代。我国近年来氯丁橡胶消费分配比例如下：胶粘剂工业约49%，橡胶工业（主要用于阻燃输送带、传动带和胶管等）约33%，电缆工业和建筑业（主要指防水涂料）约18%。我国引进汽车车型的国产化将对氯丁橡胶提出较大的需求。

氯丁橡胶胶粘剂的特点

一、表面处理

- 1、被胶粘表面要进行清洁、除油、去锈、粗化等处理，用120号汽油或甲苯擦拭干净，晾干待用，好临用前处理，不宜放置时间过长。
- 2、如果要求高强和耐久的粘接，需要进行适当的化学处理。

二、涂胶

- 1、涂胶要均匀，两个被粘表面都要涂，好是涂2遍胶，对于诸如织物、泡沫塑料、纸板等多孔材料应涂胶2~3遍。
- 2、当大面积胶粘，且强度要求不高时，为了省胶，可以根据实际情况采用点涂、条涂的方法。
- 3、不同的被粘物涂胶后干燥速度不同，皮革、橡胶涂胶后比金属涂胶干燥得快，因此，异种材料胶粘要考虑涂胶先后问题。

三、晾胶

- 1、晾胶很重要，绝不能涂胶后马上叠合，尤其是对于致密的被粘物肯定粘不住。必须晾置足够时间，胶的粘性才能呈现。
- 2、具体时间与胶粘剂的品种、环境温度有关，一般为5~30min，可用指触确定。

- 3、多次涂胶时前遍胶一定要晾置充分，后一遍胶切勿晾置过度。假如胶面已无粘性，应该再涂少量胶。
- 4、胶粘泡沫塑料，织物、木材等细孔材料的晾胶时间可相对短些。

四、叠合

- 1、由于氯丁胶粘剂初粘力大，叠合时要一次对准，不得来回错动和揭起再粘。
- 2、叠合后要按压砸实，驱除空气，使之紧密接触，否则就不会粘接牢固。

五、固化

- 1、氯丁胶粘剂的初始强度建立速度很快，要求不高时，马上便可使用。
- 2、但达到大强度需5~7d时间，所以对于受力较大的接头，应放置足够时间再启用。
- 3、为了加速固化，提高胶粘强度，可在使用前在胶液中加入5~10%的列克纳（JQ-1）或（JQ-6）混合均匀后涂胶，适用期为3~4h。

六、粘接

- 1、溶剂型氯丁胶粘剂若含有甲苯、醋酸乙酯、二氯乙烷、甲乙酮，则不可胶粘能被这些溶剂溶解的塑料。

如聚苯乙烯硬质泡沫塑料（俗称苯板），应改用氯丁胶乳进行胶粘。

- 2、胶粘人造革、合成革、橡塑材料或修复旅游鞋时，如果用普通氯丁胶粘剂初始虽然也可粘住，但不用多久（一般7~20d）就会脱粘。

应该以接枝氯丁胶粘剂或者与普通氯丁胶粘剂按7:3混用进行胶粘才能牢固耐久。

七、其他注意事项

- 1、氯丁胶粘剂在低于5℃时，有可能出现凝胶现象，影响使用，但经温热（30~40℃）后可恢复原来状态，性能不变。
- 2、气温过高、密封性不好或暴露时间长，因溶剂挥发造成粘度过大，无法涂胶时，可用甲苯、醋酸乙酯、丙酮等溶剂稀释降粘。
- 3、阴雨、潮湿、低温环境不宜进行粘接，若强行操作或是根本粘不住，或是粘上也不牢。
- 4、超过储存期的氯丁胶粘剂，经检测性能合格仍可继续使用。若因储存期长而絮凝，温热后也无流动性，已不能再用于胶粘。
- 5、普通的单组份氯丁胶粘剂耐温80℃以下，粘接件不能在阳光下曝晒。
- 6、氯丁胶粘剂不能用于接触水或在潮湿条件下使用的粘接。