

# 赤峰氯丁橡胶棒

产品名称	赤峰氯丁橡胶棒
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	硬度:60绍尔 扯断强度:10MPa 扯断伸长率:300%
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

氯丁橡胶常用来制造耐热输送带、胶管和胶辊等制品。该胶受热作用后，刚性增大，定伸应力、硬度增加，拉伸强度和伸长率减小。通常只要伸长率不是极度减小，都不会妨碍使用。因此耐热性配方的关键就在于保持伸长率，并尽量抑制硬化。但从实用角度出发，也应考虑其它物性，如回弹性、屈挠龟裂、耐压缩变形性等，而这些物理性能能够从硬度、伸长率的变化推测出来

氯丁橡胶棒用橡胶的高弹性用于面板坝止水嵌缝有良好的止水效果，寿命高达100年，常用规格有20型氯丁橡胶棒、30氯丁橡胶棒、40型氯丁橡胶棒等各种规格。

面板坝常规止水结构的型式及缺陷面板坝，常规止水结构型式通常是采用三道止水，即在表层接缝设置有盖板保护的塑性嵌缝填料，在接缝中部设置止水带，在接缝底部设置铜止水制备硅胶辊、橡胶辊、拐杖配件时。

要根据使用条件要求，选取所适合的生胶，配制的胶辊外层胶的各项物性，还可以进一步由多种补强剂和增塑剂等来调节。下面对在胶辊上较为常用的几种橡胶的特性及其在胶辊上应用情况分别加以介绍。

氯丁橡胶：又名氯丁二烯橡胶，新平橡胶。由氯丁二烯(即2-氯-1,3-丁二烯)为主要原料进行聚合而生产的合成橡胶，被广泛应用于抗风化产品、粘胶鞋底、涂料和火箭燃料。

适用于制各软质印刷胶辊、照相凹板印刷胶辊等。胶辊成型可用模压、胶片包卷成型，缠绕成型或压出成型等方法。由于胶料的贮存稳定性差，因此在制造工艺中，应注意避免在直射阳光下停放，同时要控制胶料停放的温度条件。

丁腈橡胶：丁腈橡胶是由丁二烯和丙烯腈经乳液聚合法制得的，丁腈橡胶主要采用低温乳液聚合法生产，耐油性极好，耐磨性较高，耐热性较好，粘接力强。

用于制造印刷胶辊、食品工业胶辊、纺织印染胶辊、接触溶剂的软胶辊等。丁腈橡胶的耐臭氧性差，因此加工中应避免在高臭氧浓度的环境下操作。丁腈橡胶与聚氯乙烯并用，可得到具有较好的耐臭氧及耐候性的胶料。

聚氨酯橡胶：

聚氨酯橡胶为聚合物主链上含有较多的氨基甲酸酯基团的系列弹性体材料，实为聚氨基甲酸酯橡胶，简称为聚氨酯橡胶或氨酯橡胶或聚氨酯弹性体。

具有突出的拉伸强度、耐磨性和抗裂口特性，聚酯型聚氨酯橡胶具有对多种溶剂的良好的抗耐性。此外，胶料持续处于高温和潮湿的环境之下，也会对性能造成不利的影响。用于高速、高压下的聚氨酯胶辊，重点要改进动态脱辊问题及裂纹现象。

硅橡胶：

硅橡胶是指主链由硅和氧原子交替构成，硅原子上通常连有两个有机基团的橡胶。普通的硅橡胶主要由含甲基和少量乙烯基的硅氧链节组成。

耐热性达200-250度，耐化学药品侵蚀性很好，主要缺点是拉伸强度低。硅橡胶辊典型的用途有织物热定型，塑料的热定型压纹、压延，复印机的定影等。成型硅橡胶辊采用胶片包卷成型，由于强度低，操作必须小心。

氯磺化聚乙烯：

氯磺化聚乙烯由低密度聚乙烯或高密度聚乙烯经过氯化 and 氯磺化反应制得。为白色或黄色弹性体，能溶解于芳香烃及氯代烃不溶于脂肪及醇中，在酮和醚中只能溶胀不能溶解，有优异的耐臭氧性、耐大气老化性、耐化学腐蚀性等，较好的物理机械性能、耐老化性能、耐热及耐低温性、耐油性、耐燃性、耐磨性、及耐电绝缘性。