

# 客车橡胶密封条 橡胶密封条 华奇密封件厂货直供

产品名称	客车橡胶密封条 橡胶密封条 华奇密封件厂货直供
公司名称	东莞市华奇密封件有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广东省东莞市石碣镇刘屋沙路工业区朝阳四路
联系电话	18188837796 18188837796

## 产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：东莞市华奇密封件有限公司

### 橡胶密封条的加工工艺

与密封条有关的加工工艺包括模压、浸渍、喷涂、烧结、焊接、电镀和表面热处理等。良好的加工工艺和成型工艺是保证密封条尺寸精度、表面特性以及提高耐腐蚀和耐磨性能的有效手段。

同一材料，如果处理工艺不同，其特性会有很大的差别。就密封条制造中常用的模压工艺来说，如果压出来的成品在形状、尺寸等方面误差很大，橡胶密封条的表面存在飞边和毛刺，对于密封的效果来说都是很不利的。以橡胶密封条为例，它是靠给定的压缩变形量来保证密封的，如果由于尺寸精度差而保证不了必要的压缩变形量，就会出现泄漏。

此外，由于橡胶密封条是安装在各种设备上面的，当设备运动摩擦发热时，密封条不是膨胀，而是收缩(拉伸状态下的橡胶受热收缩，称为焦耳效应)，这也可能使工作时的压缩变形量减小而发生泄漏。因此，设计时必须严格给定尺寸精度，并考虑到各种影响因素。

热塑性合成橡胶

热塑性合成橡胶材料易加工，当采用标注的注压、吹塑、挤出等设备加工时，其效率比加工传统的橡胶密封条高十倍，而且密封条无飞边，规格尺寸特别精准。

热塑性合成橡胶的密封条的机械强度较大，可得到从低硬度橡胶到硬质塑料的硬度范围很大的各种材料。热塑性合成橡胶类的聚酯合成橡胶和聚酰胺有优良的耐油性；聚氨酯聚酯合成橡胶的密封条具有优良的耐磨性；某些热塑性合成橡胶材料的脆化温度优于橡胶，可达-70℃，是橡胶密封条中具有发展前景的密封材料。

常用的聚氨酯橡胶在橡胶材料中机械强度，且有良好的弹性、耐油性和耐磨性，在液压传动的高压往复运动密封条中大量的使用。不过这种密封条，因为材料制造的因素，在水中容易分解，所以不能用于水系介质中。

### 如何保存橡胶密封条比较好

橡胶密封条是我们日常生活中经常能见到的一种密封材料，因其适用范围广，所以得到了许多消费者的认可，是一种密封性能非常好的产品，不过对于橡胶密封条的保存要求也是比较高的，大家在保存的时候要注意这一点，那么该如何保存呢？

1.当橡胶密封条在出厂之后，应将其放到密封性良好的包装袋中，以免与空气或水分直接接触，如果密封性能不好的包装袋则会导致密封条老化的速度加快。

2.避免阳光的直射，我们在保存橡胶密封条的时候，将其放到阴凉干燥的地方来保存，如果在保存的时候不注意的话，有可能会直接导致橡胶密封条的颜色出现变化，这样会影响到使用性能的。

3.温度的控制。橡胶密封条在保存的时候也是非常关键的一步，如果温度过高，则会致使密封条软化，温度过低，则会导致密封条被冻裂了。

总的来说，我们保存橡胶密封条的时候，除了要注意上述的三个问题之外，在平时也要多加注意防范，以此保证它有着良好的密封性能。