

# 耐高温氟橡胶板 氟橡胶板 扬中橡胶

产品名称	耐高温氟橡胶板 氟橡胶板 扬中橡胶
公司名称	扬中市橡胶塑料厂有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	扬中市油坊镇太平688号
联系电话	13805290861

## 产品详情

### 氟橡胶混炼胶烧焦对策

氟橡胶混炼胶如果轻微烧焦导致外表不平滑，可塑度会比较低；如果严重焦烧的话，一般表现在外表和内部会天生巨细不等的有显着弹性性能的熟胶粒或胶片。可能是由于氟橡胶混炼胶配方缘故原由硫化剂，促进剂搭配不妥或选用不妥，硫化速率过快；硫化剂，促进剂用量太多；没有添加防焦剂，我们可以调解配方，满意物性与本钱的底子上，低落硫化速率；接纳新型高效的防焦剂。

氟橡胶条通常分为耐高温300度氟胶条、圆形氟胶条、方形氟胶条、氟胶管、棕色氟胶条、绿色氟胶条等，氟橡胶密封条应用于：化工设备、炼钢结晶器、环保机械、除尘设备、石油化工机械、脱硫脱硝工程、水处理设备、核发电设备等。氟橡胶条具有高度的化学安稳性，是如今全部弹性体中耐介质功能i好的一种。耐基油类、双酯类油、硅醚类油、硅酸类油，耐无机酸，耐大都的有机、无机溶剂、药品等，仅不耐低分子的酮、醚、酯，不耐胺、氨、氢i氟酸、磷酸类液压油。

吸酸剂：吸酸剂也称为稳定剂。它是为了解决氟橡胶加工过程中产生氟化i氢对金属的腐蚀和污染，使硫化反应顺利进行。一般采用MgO、CaO、ZnO、PbO、二盐基亚磷酸铅，其用量一般在5份~10份。它们的加入各有特点，MgO耐热性好、PbO耐酸性好；CaO压缩变形小；对消除气泡有利；ZnO和二盐基亚磷酸铅可使胶料流动性得到改善，耐水性好；Ca(OH)2压缩变形小，加入Ca(OH)2和活性MgO，氟橡胶板，在酚类硫化体系中，可得到低压缩变形的胶料。总之，要选择合适的吸酸剂，以满足实际性能的要求。

补强填充剂：氟橡胶是一种自补强性的橡胶。由于性能要求和用途的不同，需要通过补强、填充体系进行调节，氟橡胶板公司，使其功能和成本适应用户的需要。一般用量在10份~30份之间。目前常用的补强填充剂大致上有热裂法炭黑(N2990)、喷雾炭黑、白炭黑、碳酸钙、硫酸钡、氧化钙、碳纤维等。采用从加拿大进口的N2990炭黑或喷雾炭黑，在黑色制品中均可取得较好的加工工艺和相应的物理性能。

加入20份碳纤维的氟橡胶，其胶料流动性好，复杂形状产品硫化之后，其外观优于添加N2990和喷雾炭黑

产品，表面光滑。由于含碳纤维的胶料导热系数大，适合高速运动的橡胶件使用。

应该指明的是，加入碳纤维的产品成本高，氟橡胶板价格，伸长率低。彩色氟橡胶制品可以使用白炭黑、钛白粉、氟化钙、碳酸钙等，并配合相应的颜色即可制得相应的胶料。但是，在加工压缩型密封制品时，选用彩色原料要注意颜料对高温的抗耐性。此

外，还要控制胶料的压缩变形值，使产品适应压缩状态下的工作需要。

耐高温氟橡胶板-氟橡胶板-扬中橡胶(查看)由扬中市橡胶塑料厂有限公司提供。扬中市橡胶塑料厂有限公司(www.china-kdfs.com)位于扬中市油坊镇太平688号。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前扬中橡塑在工业用橡(乳)胶制品中享有良好的声誉。扬中橡塑取得商盟认证，我们的服务和管理水平也达到了一个新的高度。扬中橡塑全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。