

四氟胶板厂家 永发橡胶厂家直销 淮南四氟胶板

产品名称	四氟胶板厂家 永发橡胶厂家直销 淮南四氟胶板
公司名称	河间市永发橡胶制品有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	河北河间市沙河桥工业区88号
联系电话	13831761480

产品详情

氟橡胶具有耐高温、耐油及耐多种化学药品侵蚀的特性，是现代航空、导1弹、火箭、宇宙航行等科学技术不可缺少的材料。近年，随着汽车工业对可靠性、安全性等要求的不断提升，氟橡胶在汽车中的用量也迅速增长。

氟橡胶具有优异的化学稳定性，用于阀门内衬，可耐强酸、强碱和强腐蚀性介质。

氟橡胶（fluororubber）是指主链或侧链的碳原子上含有氟原子的合成高分子1弹性体。早的氟橡胶为1948年美国DuPont公司试制出的聚-2-氟代-1.3-丁二烯及其与ben乙烯、丙1烯等的共聚体，但性能并不比氯丁橡胶、丁橡胶突出，而且价格昂贵，没有实际工业价值。50年代后期，美国Thiokol公司开发了一种低温性好，耐强氧化剂（N₂O₄）的二元亚硝基氟橡胶，氟橡胶开始进入实际工业应用。此后，随着技术进步，各种新型氟橡胶不断开发出来。

中国从1958年开始也开发了多种氟橡胶，主要为聚烯烃类氟橡胶，如23型、26型、246型以及亚硝基类氟橡胶；随后又发展了较新品种的四丙氟橡胶、全氟醚橡胶、氟化磷橡胶。这些氟橡胶品种都首先以航空、航天等军1工配套需要出发，逐步推广应用到民用工业部门。

氟胶中加入吸酸剂也称为稳定剂。它是为了解决氟胶加工过程产生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5~10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，四氟胶板报价，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，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

氟橡胶具有独特的性能，其硫化胶各项性能分别叙述如下。

(1) 耐腐蚀性能：氟橡胶具有的耐腐蚀性能。一般说来它对有机液体（燃料油、溶剂、液压介质等）、浓酸（硫酸、盐酸）、高浓度和其他强氧化剂作用的稳定性方面，均优于其他各种橡胶。

(2) 耐溶胀性能：氟橡胶具有高度的化学稳定性，是目前所有弹性体中耐介质的一种。26型氟橡胶耐石油基油类、双酯类油、硅醚类油、硅酸类油，耐无机酸，耐多数的有机、无机溶剂、药品等，四氟胶板厂家，仅不耐低分子的酮、醚、酯，不耐胺、氨、、磷酸类液压油。23型氟胶的介质性能与26型相似，且更有独特之处，它耐强氧化性的无机酸如、性能比26型好，在室温下98%的HNO₃中浸渍27天它的体积膨胀仅为13%~15%。

(3) 耐热和耐高温性能：在耐老化方面氟橡胶可以和硅橡胶相媲美，优于其他橡胶。26型氟橡胶可在250℃下长期工作，在300℃下短期工作，23型氟橡胶经200℃×1000h老化后仍具有较高的强力，也能承受250℃短期高温的作用。四丙氟橡胶的热分解温度在400℃以上，能在230℃下长期工作。氟橡胶在不同温度下性能变化大于硅橡胶和通用的丁基橡胶，其拉伸强度和硬度均随温度的升高而明显下降，淮南四氟胶板，其中拉伸强度的变化特点是：在150℃以下，随温度的升高而迅速降低，在150~260℃之间，则随温度的升高而下降较慢。

四氟胶板厂家-永发橡胶厂家直销-淮南四氟胶板由河间市永发橡胶制品有限公司提供。河间市永发橡胶制品有限公司（www.yongfa168.cn）坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支技术过硬的员工队伍，力求提供更好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。京东橡胶——您可信赖的朋友，公司地址：河北河间市沙河桥工业区88号，联系人：王经理。