

日本旭硝子ETFE AH-3000 粘结性含氟树脂

产品名称	日本旭硝子ETFE AH-3000 粘结性含氟树脂
公司名称	广州溪川塑胶原料有限公司
价格	316.00/KG
规格参数	品牌:日本旭硝 型号:AH-3000 产地:日本
公司地址	广州市南沙区环市大道西海韵路2号128房之三
联系电话	13710279227

产品详情

PTFE因其出色的抗腐蚀、绝缘、耐高低温试验、低磨擦、不粘附、抗老化和生理学可塑性，使它运用在很多行业。PTFE初期的行业应用领域是制做耐高温、抗腐蚀的静密封垫圈。应用垫圈的时候会发生法兰盘面生产加工的精密度、平面度、主骨数是多少等问题，但总的标准是能闭紧不泄露，这就要求得垫圈的合理卡紧力与密封器皿中的气体压力之比，即所说垫圈指数。PTFE存有内冷问题，因而不可以增加过大的夹紧力。高压容器中PTFE垫圈，需要的夹紧力F是由气体压力造成的内孔静工作压力H与卡紧垫圈所需求的力Hp之和组成。单独纯PTFE平面图法兰盘垫圈在较低环境温度下能耐2MPa气体压力，在*高气温和气体压力下就需应用添充PTFE垫圈，并且要应用有凸凹管沟的法兰盘垫圈，凹形槽与凸型的空隙可用0.01-0.02mm。纯PTFE缩小后的残余应变力为12%，而添加质量浓度为20%的玻纤的PTFE垫圈经压缩后的残余应变力降到8%，常温下至-162 *超低温下要的垫圈，可在PTFE中添加碳黑或瓷器粉，做成厚1.0—3.0mm的塑胶板材。以0.4-0.6mm厚的PTFE膜外覆盖的垫圈常作玻璃试管和陶瓷管等易脆件的橡胶密封件。PTFE管路关键作为腐蚀汽体、液态和化学品的传送。由PTFE分散化环氧树脂成形的肘节管衬入无缝钢管中，或在PTFE肘节连接管外盘绕玻纤提高，或在PTFE肘节管外敷刚丝编制提高，可以进一步提高在持续高温下的裂开抗压强度。如公称直径10mm、壁厚1.6mm的PTFE肘节管外敷不锈钢线编制盘绕提高后可在较高260 下应用，抗压达35MPa。这类由刚丝编制提高的PTFE 塑料软管特性是内冷几乎不受持续高温危害，也有很高的弯折疲惫使用寿命。它适合作液压机传送管，如作为各种四柱液压机的高压蒸气输送管道，接在销钉上，当压板左右运动时，蒸汽管就连着左右伸缩式，规定优良的弯折疲惫性。飞机场、巡航导弹等民用飞机的液压传动系统和汽柴油运输系统软件，火箭弹用燃料双氧水和肼的输送管道等都要用PTFE液压软管，他们具备轻巧、耐震、易组装、耐弯折和使用寿命长等特性