

改性聚四氟乙烯垫片 垫板

| | |
|------|-----------------------------|
| 产品名称 | 改性聚四氟乙烯垫片 垫板 |
| 公司名称 | 河北奥赛罗密封材料有限公司 |
| 价格 | 面议 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 石家庄高新区湘江道319号天山科技工业园A1栋106号 |
| 联系电话 | 0311-87316999 0311-87316999 |

产品详情

改性聚四氟乙烯垫片(垫板)oth-2120—是以聚四氟乙烯为主要原材料，经添加特殊物质后加工而成的聚四氟乙烯垫片(垫板)。

改性聚四氟乙烯垫片(垫板)oth-2120的特性：

- 1、对不平整法兰的补偿：改性聚四氟乙烯垫片(垫板)oth-2120有较好的回弹性，可以适用于法兰不平整的表面密封，对有凹凸痕迹或有擦痕的法兰密封表面上有一定的补偿作用，补偿优于oth-2100的密封效果。
- 2、耐蠕变性和抗冷流性：改性聚四氟乙烯垫片(垫板)oth-2120经过特殊加工后，具有很好的耐蠕变性和抗冷流性，在规定的压力范围内长时间使用不会产生泄露；
- 3、改性聚四氟乙烯垫片(垫板) oth-2120的耐化学、耐腐蚀性能：除熔融金属钠和液氟外，改性聚四氟乙烯垫片(垫板)对大多数化学药品和溶剂，表现出惰性、能耐强酸、强碱，在王水中煮沸也不会起变化的特点。
- 4、改性聚四氟乙烯垫片(垫板)oth-2120的使用温度范围和安全的的使用：

因法兰形式的不同(平面法兰ff、凸面法兰rf、凹凸面法兰mfm等)，需要密封介质的各异(液体、气体等)，要想达到最好的密封效果，选择合适的膨体聚四氟乙烯垫片(垫板)的厚度对应法兰的形式至关重要。

例如：都是密封液体介质，当工况为平面法兰(ff)，温度为-100 ~ +150 时，选择3 mm厚的改性聚四氟乙烯垫片(垫板)效果最好;当工况为凸面法兰(rf型)，温度为-100 ~ +170 时，则选择1.5 mm厚的改性聚四氟乙烯垫片(垫板)效果是最好的。

密封气体介质时，使用改性聚四氟乙烯垫片(垫板)的厚度<1.5mm，则温度必须要小于100 ，效果最好。

如果压力小于0.2mpa,可使用于3mm的改性聚四氟乙烯垫片(垫板)。

不同的工况选用请致电othello(奥赛罗)密封公司：0311-87316999 87316888 87316399
进行咨询，我们将根据您的具体工况，为您选择合适的膨体聚四氟乙烯垫片(垫板)，以满足您的使用。

5、改性聚四氟乙烯垫片(垫板)的润滑性和抗粘连性能：表面手感光滑，改性聚四氟乙烯垫片(垫板)oth-2120在承压后也不会与法兰产生粘连，减少了因在维修、铲除粘连在法兰上的密封垫片时，造成对法兰的损害。因不会与密封面产生粘连造成垫片的损坏和有一定的回弹性，可在同一密封面上反复使用该密封垫片，极大的降低了重复采购的费用。

6、改性聚四氟乙烯垫片(垫板)oth-2120比较柔软，可通过机械或手工剪裁、容易切割、安装方便;

7、改性聚四氟乙烯垫片(垫板) oth-2120为白色或蓝色，清洁干净，不会因脱落而污染所接触的介质。

改性聚四氟乙烯垫片(垫板)oth-2120的技术参考指标：

产品代码 oth-2120

颜色 白色

使用温度 -240 ~ +260

使用压力 103bar

ph值 0-14

常规尺寸 1524mm × 1524mm 厚 1.5mm ~ 8mm

公差: ± 3% 可根据用户要求订做成密封垫片

选用改性聚四氟乙烯垫片(垫板)oth-2120应注意的事项：

a、密封三氟化氯、气态氟、熔融铯等十几种介质时要慎重选择，详情请致电：0311-87316999 87316888 87316399咨询。

b、核反应堆核三级以上的环境不可用，因聚四氟乙烯为高分子结构，核辐射会击断四氟乙烯的分子链，使其成粉状并失去密封性能。

如果改性聚四氟乙烯垫片(垫板)oth-2120的技术参数不能满足您的要求或想了解更多关于聚四氟乙烯垫片(垫板)的信息，请查阅othello(奥赛罗)密封公司的其他产品型号，或致电0311-87316999 87316888 87316399 87316299 进行咨询。