

GORE-TEX® 带状密封垫片



GORE-TEX® 带状密封垫片

GORE-TEX® 带状密封垫片有各种宽度和厚度，成型迅速、简便，无须预先切割，适用于各种类型法兰的表面密封，尤其当您需表面平、厚度薄的密封产品时，GORE-TEX® 带状密封垫片一定能带给您十分的满足。



产品尺寸配备齐全

GORE-TEX® 带状密封垫片在设计时就已考虑了各种不同宽度和厚度的需求，因而适用于对宽度和厚度要求严格的各类场合。在那些密封面复杂、狭窄、边与边重叠或需要整个表面密封的场合使用，效果尤为理想。

根据原有设备形状现场成型

GORE-TEX® 带状密封垫片具有现场成型的特点，避免了不必要的浪费，因而使用更为经济。同时，由于它具有对大型不规则面良好的填充性能，省去了许多法兰面密封前的修缮工作，因而节省了大量时间和开支。任何时候，使用 GORE-TEX® 带状密封垫片都会使您获得满意的密封效果。

适用范围极其广泛

GORE-TEX® 带状密封垫片可在 -268℃ 到 +315℃ 的温度范围内安全使用；在 PH 值 0-14 的环境中，不受绝大部分化学物质腐蚀。其抗拉强度惊人，可承受 3,000psig (200bar) 的内部压力，(PXT 系数为 1,800,000)。这种材料无污染，不老化，在低温状态下性能良好。并得到 FDA/USDA 认可，允许在食品和制药行业使用。



▲ 只需将垫片按法兰形状贴于表面，首尾相叠，截成相应长度。而后用打孔器或其它锐器直接在法兰上钻出螺栓孔。

GORE-TEX®带状密封垫片可用于各种工业密封场合

由于无需预先成型，没有浪费，因而在对大型设备法兰进行密封时可以省时省钱。



各种精确的厚度可以满足公差要求高的设备在密封时的需求。



由于具有现场成型的特性，这种密封垫片是复杂或已受损法兰在密封时的最佳选择。

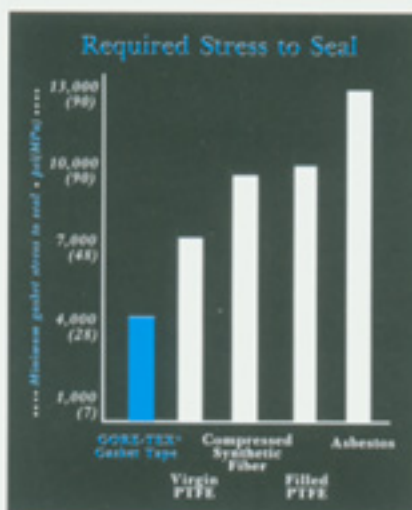


即使在 315℃ 场合下也不受绝大多数化学物质的影响，这种材料可以承受热循环、化学冷凝和化学颗粒的直接接触。



安装和更换十分便捷

GORE-TEX®带状密封垫片的背胶设计，使其安装更为简便、迅速，即使在表面略带油渍和水渍的情况下也不例外。在安装时，撕下背胶，将其贴于法兰上，根据所需长度进行切割，不会造成任何浪费。如需整个法兰表面密封，那么在贴好带状垫片后，用打孔器或其他锐器在相应的位置上将螺栓孔卫出即可。在更换时，通常可将垫片从法兰上完整撕下，不会留有残余物和出现粘结现象。



▲ 由于GORE-TEX®带状密封垫片具有相当出色的填充性能，密封时所需的压力相对较小，即使对粗糙法兰表面也是如此。(ASTM F-37-B, 30, psig (2bar) 内部压力, 500RMS 表面粗糙度。)

