

GORE-TEX GR® 膨体四氟板状垫片



易于裁剪，便于安装

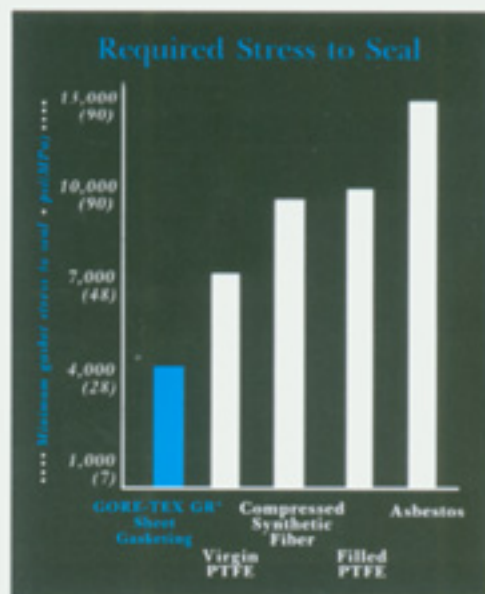
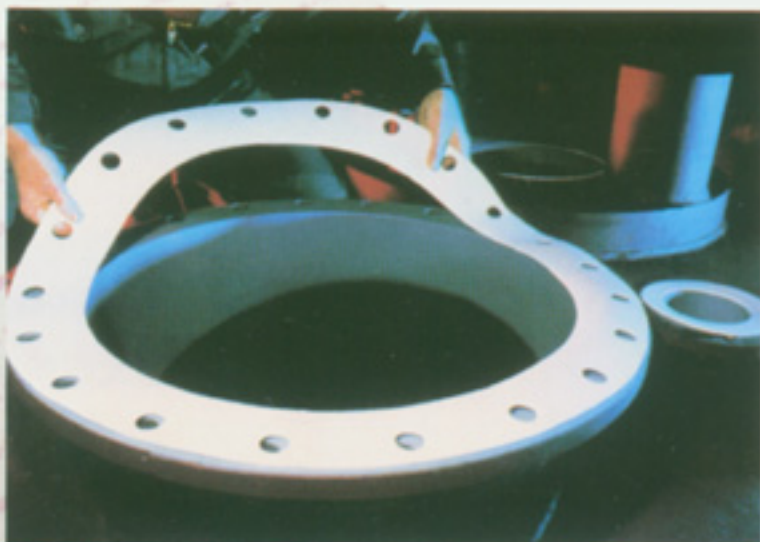
这种大面积、柔软的板状密封材料可通过机械冲压或手工裁剪成型，任何裁剪方式，对其密封性能都不会产生影响。无论法兰面形状如何，使用它都会使您的安装工作变得非常简便。

适用于粗糙表面的密封

GORE-TEX GR®板状垫片具有独特顺应成型能力，因而无需增加多少压紧力就能在粗糙或受损的法兰面上产生良好的密封效果。这样，就大大延长了法兰的使用寿命。

◀ GORE-TEX GR®板状密封垫片

作为石棉垫片的最终替代品，GORE-TEX GR®板状密封垫片除了具有聚四氟乙烯的全部优点外，还具备自身独有的抗蠕变和抗冷流特性，而这些特性正是密封产品不可缺少的。另外，易于切割，便于安装，使用寿命长的特性使它能在几乎所有的密封场合中得到实际应用。



▲ GORE-TEX GR®板状垫片在对粗糙法兰表面进行密封时只需很小的压紧力（ASTM F-37-B, 30 psig (2bar) 内部压力，表面粗糙度 500RMS）。



▲ 用普通的工具刀或冲压设备就可以迅速地將GORE-TEX GR®板状密封垫片裁剪成各种所需形状。

极强的抗化学腐蚀性能

除极少的化学物质外，GORE-TEX GR®板状密封垫片不会与其他任何化学物质 (pH0-14)发生反应，因而适用于任何化学密封场合。此外，您只需备有几种规格的板状垫片，在600°F (315℃) 温度以下所有的密封需要便可得到十分的满足。这将大大减少您的库存量及相应开支。

良好的抗蠕变和抗冷流特性

GORE-TEX GR®板状密封垫片所独有的高密度纤维结构，使其具有很强的抗蠕变特性。由于不含任何粘结剂和添加剂，因而其机械性能十分稳定。一般来讲，板状密封垫片对密封所需的压紧力没有特殊要求，而实际操作过程中压紧力过大的情况又不可避免，对这一点你不必担心，板状垫片可以承受很大的压紧力。



▲ 为遵守美国环保组织有关空气净化法案和减少产品流失，对管道接口处的泄漏控制是十分重要的工作。根据美国化工材料技术研究所最新制定的方法所进行的一系列测试表明：由GORE-TEX® 膨体聚四氟乙烯制成的密封垫片均具有最佳的密封效果。

GORE-TEX GR® 板状密封垫片几乎可满足工业上所有密封场合的需要。

稳定的化学性质使它在化工产品的制造和运输过程中得到广泛应用。



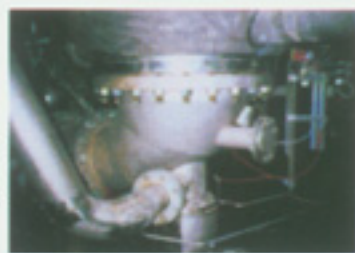
优越的密封性能使各类介质在生产和运输过程的泄漏损失减少到最小程度。



由于它不受蒸汽和冷凝液的影响，因而是锅炉和输送管道上选用的理想密封材料。



在600°F (315℃) 温度下，即使经受急剧的热循环，也能保持良好的密封性能。



惊人的填充顺应性能为破损或腐蚀的法兰面提供独一无二的密封。同时又是玻璃等脆性材料理想的密封选择。

