

GFO® 纤维编织盘根



GFO® 纤维盘根

一旦使用了这种被广泛应用且经久耐用的优质盘根，会使您忘却由于盘根的意外失效和由此而造成的停工检修所带来的一切烦恼。

停工检修时间大为减少

许多场合中，GFO® 纤维编织盘根已取代了其它盘根，应用实例表明，GFO® 盘根的使用寿命更长，并无意外的失效，由此而造成的停工时间可大大减少。此外，泵的正常运行周期得到延长，盘根的需求量也相应减少。

导热性能优良

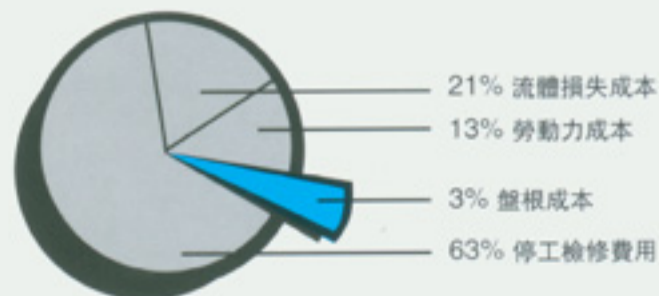
GFO® 纤维编织盘根的突出优点之一就是它能将摩擦热迅速散发。即使轴转速为 4,300rpm (21.8m/s) 的状态下超长时间工作，盘根也不会过热，密封表面也不会发生破损，既有效控制了泄漏，又避免了轴套因发热而受损。

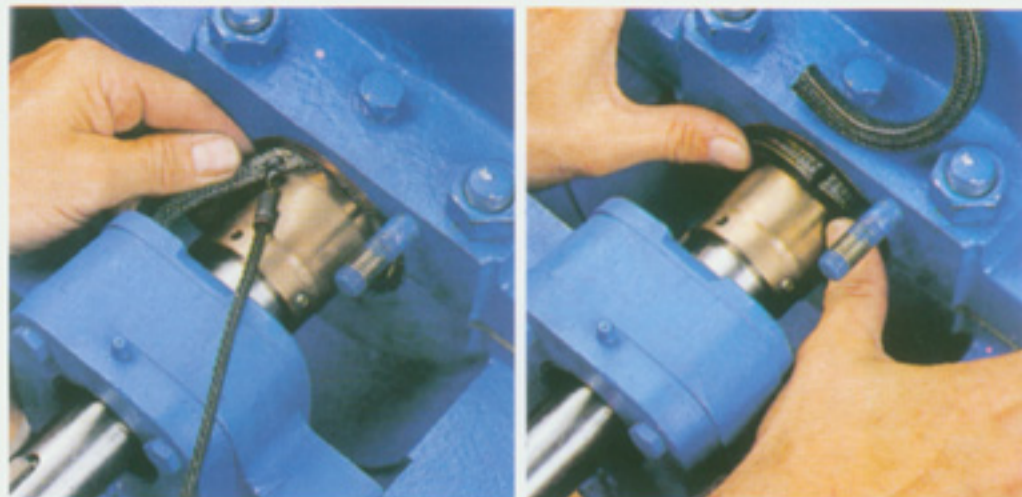
极好的经济价值

GFO® 纤维编织盘根的价格是富有竞争力的。不仅如此，我们更要考虑盘根真正的使用成本。由于经久耐用，因而使用它所需的费用要远远低于使用其它盘根。因为盘成本身只占更换总费用的 3%，省钱的关键在于延长更换盘根后泵的运行时间，减少停工时间，减少流体流失和维修所需的劳动力成本。



总的维修成本





适用于任何场合

除少数几种化学物质外，100%GFO®纤维编织盘根在PH值0-14的环境中不与任何物质反应。其温度适用范围是-240℃到+288℃，适用于各种类型的泵，如离心泵、旋转泵、涡轮泵和往复泵等。此外它还可用于阀门、搅拌机、混合机、烘干机和匀浆机等设备的密封。如此广泛的通用性使得采购变得方便，减少密封产品库存的种类，因而直接降低了开支。



完善的咨询服务

为了帮助您在选购GFO®纤维编织盘根之前判断其是否真的符合您的实际需求，戈尔公司将为您提供各类咨询。您将从我们这里得到一些工作手册，其中记录了以往GFO®盘根在不同场合中的工作情况。此外还为您提供录影带，以使您获得更多信息。如有必要你还可以得到试用样品，以实际判别是否符合您的要求。我们也乐意根据您的要求和实际情况为您举办讲座。

▲ 100%GFO®纤维编织盘根切割十分方便，而且在切口处不会松散。它质地柔软，因此可以容易地绕于轴上，塞入填料箱。使用过程中，盘根不会硬化、膨松或变脆，所以拆卸也很方便。由于GFO®纤维编织盘根的热膨胀率很小，所以易于放置，省去繁琐的拆开重装工作。

GFO®纤维编织盘根可广泛应用于工业生产中各种需要密封的场合。



由于100%GFO®纤维编织盘根无污染性，对密封介质要求避免污染时，是一种理想的选择。



鉴于其具有优良的导热性和润滑性，故而能在轴转速速度为21.8m/s时正常工作。



这种材料对大部分化学物质具有耐腐蚀性，并能在288℃的高温环境下正常工作，适用于化工工业密封。



目前，制浆和造纸行业已将GFO®盘根列为一种标准盘根来使用。因为，在这种高要求的环境中，GFO®盘根的使用寿命明显增加。