



SlimLine (紧凑型) 计量模块

达基SlimLine 测量模块应用了一个独特的T型架设计，此设计源自有效利用空间模块的工业需求。

此模块将会安装在您的上装发油平台下面，并且能容易地与现有的上装发油鹤管连接。这样的设计使日后能简便地转换升级至下装发油。

SlimLine 计量模块是通过完整线和测试的，它能够安装在一个现有的不存在任何计量器的上装发油台上。模块管道的出口连接到现有的鹤管或油管上，供油管路则连接到入口。一个预先配好线的控制系统是安装在一个框架上，将此框架固定在现有的上装发油平台上并与新的计量模块连接。现在您便有了一个带有计量和控制的的上装发油台。

如果日后您决定全部转换成下装发油，只需简单地将控制模块从平台上移走，移去平台，并购买SlimLine下装发油转换模块来连接到您的管道出口即可。将控制模块安装至下装转换模块和将上装发油改为下装发油，会在最短的停机时间内完成而且实质上没有遗憾的费用。

维护总是令人关注，您会看到SlimLine模块已明确设计为让您的维护人员能快速、安全和清楚地接触到所有组件，使您的预定维护和停机时间最小化。

特征

- 整体交钥匙的解决方案，预先制成并预先测试过，合并了所有框架、热浸锌、电器、管道、涂漆、仪器、水力、气网和计算机化。
- 所有制造和实施规范是完全的、经检查过的，而且按照AS/NZS ISO9001:2008质量控制程序在达基国际的工作中测试过。
- 根据需要可提供完整的客户工厂验收测试报告和证明。此测试涵盖了从流体静力测试到计算机网络测试的全部交钥匙解决方案。

安全

- 完整的溢油保护系统。
- 紧急停止系统已被集成到设计中去，并且作为交钥匙工程的一部分已安装和测试过。
- 所有管道和配线都是按照其相关危险区域标准建造、检查和测试过的。
- 下装发油的Deadman安全按钮。

配线

- 所有配线均按照1类1级危险区域的标准。只有特定培训过的有资格的电工可被雇用，而且所有工作均遵循AS/NZS ISO9001:2008控制程序。
 - 所有高压电线均为铠装钢线电缆。
 - 所有固有安全配线均按国际标准区分、确认、端结和标记电缆型号。
 - 机械保护和配线完整性由为最大程度简化接入和简易维护而设计的完整的配线和电缆盘所提供。
 - 特殊容易受攻击的配线已包在钢硬的导管中。
 - 电缆作标签且全部端头作标识。
 - 所有配线和端头的100%工厂测试。
 - 完全密封管防爆连接到所有防爆控制箱中。

结构

- 所有框架进行过热浸锌，以在最大程度上免受环境的侵蚀。经检查完全符合澳大利亚AS-1650标准。
 - 特殊的设计容许非变形的热处理。
 - 大型加工的可用性意味着油台框架不必分成小块做。
- 结构设计的适应性被充分地开发和评估用于热带风暴多发区域。澳大利亚4级暴风区标准。



管道

- 所有管道都是根据需要按照国际标准ASME IX 2001而建造的
- 完全有资格的管道焊工符合ASME IX 2001国际标准。所有焊工均按照AS/NZS ISO 9001:2008质量保证程序被定期检查和测验。
- X光焊接检查和测试所有油台。维持了完整的焊接可追踪记录。

喷漆

- 所有管道在喷漆前，按AS1627.4标准2.5类的喷丸和/或喷沙进行预处理，并喷涂适宜的底漆
 - 面漆：二遍聚胺酯瓷漆
 - 颜色：RAL 7031 蓝色灰色
 - 三遍喷漆操作完全符合AS/NZS ISO 9001-2008标准

概要

- 模块化鹤管布局使日后能容易地添加更多鹤管
 - 油臂点可预先配线，使今后的升级更加简单。
- 若需要，可修改组装流程，将客户提供的组件或原始设备制造商供应的组件进行整体组装。
- 若需要，可配备完整的气网系统以用于PIV系统和紧急停止系统。
- 完全配线的防火照明。
- 油气去除系统已安装或提供以使未来的升级成为可能。

澳大利亚

110 Henderson Rd, PO Box 2813 Rowville, Victoria 3178, AUSTRALIA, 电话: +61 3 9730 8888, 传真: +61 3 9764 9931

马来西亚 电话: +60 3 7727 0755, 传真: +60 3 7727 1755

中国 北京市海淀区上地三街 电话: +86 10 6297 1803, 传真: +86 10 6297 5591

www.diamondkey.com

泰国 电话: +66 2 652 2617, 传真: +66 2 652 2618

中国 广州市白云区 电话: +86 20 3623 9655, 传真: +86 20 3623 9639