



## 台式超高压手动泵系统

### TNV-1100-2000

#### 行业应用

- 1.全海深沉积物取样装置模拟海底高压环境;
- 2.压力表和传感器校验;
- 3.食品行业高压环境中的细菌研究;
- 4.对于小型高压系统,手动泵是理想的压力发生器。适用于一般较低粘度的高压流体。广泛应用于大学和研究中心(如海洋、汽车、矿业、石油和天然气,材料)和测试公司(如汽车)等,例如:压力表和传感器的校验、模拟海底或岩层高压环境。

#### 主要特点

- 1.全手动操作,无须借助压缩空气或电动装置;
- 2.柱塞式手动泵,通过三根长杆可微调获得任何所需压力。柱塞是非旋转的,使得密封件使用寿命更长;
- 3.采用瑞士或美国进口的超高压手动泵及其元件,用于对精度、操作、寿命、安全等有高要求的场合。



## 技术参数

- 1.介质: 水、耐高压的矿物油基液压油;
- 2.压力: 最大输出压力: 200MPa;
- 3.动力要求: 无;
- 4.外形尺寸和重量: 长 600\*宽 600\*高 400 (mm), 重量约 30kg;
- 5.其他:  
高压手动泵活塞排量: 11mL;  
高压手动泵每转: 0.78mL;  
液箱: 200ml, 不锈钢;  
高压出口: 可按用户要求设计。