

航空工業：1.靜態及動態測試設備 2.起落架負載、衝擊試驗

3.飛機支架系統 4.液壓服務小車 5.胎裂（更換輪胎）

6.拉伸成形 7.閥門測試時夾緊 8.飛機液壓

9.清潔劑的輸送和高壓清洗 10.軟管及圓管壓力測試

11.壓力表定刻度 12.自動控制儀表截止閥

13.發射塔拉力鋼索的固定

能源工業：1.管及閥的耐壓試驗 2.安全水壓的保壓 3.洩露試驗

汽車工業：1.制動系統測試 2.傾斜駕駛室 3.支架系統

4.拖車固定 5.操作離合器 6.壓進、壓出缸套

7.焊接的壓力容器的洩露測試 8.壓輪胎入輪箍

9.變速箱洩漏測試

土木工程：管道 1.壓力測試 2.效率測試 3.開動大型門閥等

4.固定管道的木質鋪板的動力 5.不銹鋼鍋爐管測試

6.塑料管的壓力測試

建築 1.混泥土容器壓力測試 2.操作液體液壓平台

3.手動工具（鑽孔等） 4.混泥土高層建築的支架動力

5.混泥土鋼筋拉伸動力 6.分散化學品 7.在危險區域泵送物料

隧道工程：1.隧道平台和支架

化學工業：1. 壓縮空氣或氮氣至水面上

2. 管道、圓管及壓力容器測試 3. 注射催化劑 4. 離心原料

5. 壓制化學品

密封行業：1. 動密封及蓋洩漏測試 2. 特氟龍密封成形

3. 生產“O”形圈

污水工業：1. 去礦化作用，如反滲透作用及脫鹽作用

2. 廢水管、排水管、水管的壓力測試。 3. 滲樓測試

土壤結構：1. 三軸元件測驗岩石及水泥標本 2. 濕度擴散測試

閥工業：1. 壓力及功能性測驗 2. 疲勞週期測驗

3. 設定壓力開關 4. 閥及逐漸的壓力測試

5. 壓力開關及壓力表循環測驗

柴油機：1. 灌注燃料 2. 噴油嘴測試

電器工業：1. 電纜捲曲機器 2. 海底電纜壓力測試

消防工業 :1. 滅火機壓力測試 2. 自動泡沫及灑水系統

3. 填充滅火材料 4. 閥、管道及二氧化碳氣缸的測試

5. 防火管測試

天然氣工業 :1. 閥、管道、氣缸壓力測試 2. 天然氣排氣系統

3.向輸送管道注添臭劑 4. 氣罐靜態測試 5. 焊接金屬管壓力測試

搬運 :1. 開動起重機、液壓電梯 2. 堆碼機

3. 矯直焊接金屬海運貨櫃

工業機器 :1. 滾動粉碎機（保持壓力） 2. 熔爐門的液壓操作

3. 低壓接頭的冷壓成形 4. 等壓機 5. 沖洗及冰箱冷凝器的靜態

測驗 6. 橡膠產品及膠卷的壓製成形

7. 剪切、沖壓、壓紋、定位、鍛模、成形、切割及壓制的動力

8. 皮革及塑料製品的壓紋成形 9. 露天潛鑽機噴濕除塵

機床工業 :1. 磨床、鑽孔機、齒輪切割機、焊接裝置的夾緊

2. 特氟龍、火藥等的壓制 3. 大型液壓沖床剎車

4. 沖壓機動力 5. 彎管機動力 6. 沖床安全墊

7. 壓層、熱乎壓床動力 8. 製冷器線圈模鍛機動力 9. 剪切管動力

海洋工業：1.鎖緊螺旋槳螺帽 2.船舵動力 3.灌注燃料

4.水流清洗鍋爐管 5.驅動執行器 6.管道、閥、鍋爐、圓管、壓力容器的壓力測試

油田工業：

1.液壓蓄能器充填防噴裝置（氣體增壓泵可用於向蓄能器充氮）

2.從芯桶中移走棒芯 3. 從插入式泵中移走柱塞

4.作獨立的液壓動力 5.取代手動泵

6.在開採石油和天然氣井時往管道注射化學品或填充劑

7.注射抗腐蝕劑、防凍劑及乳化液分解劑

8.地面動力由地下安全閥控制 9.測試和校正泥料壓力表和重量表

10.礫石壓緊動力源

11.鎖緊鑽井繩伸縮裝置以移動塊料 12.給油井壓實機加壓

石油化學工業：1. 高壓氣體系統和儀器測試 2. 泵送催化劑

3. 向輸送管道注射腐蝕劑 4. 在危險區域輸送流體

5. 製冷器的清洗和測試 6. 儀器校正

泵工業：1、泵體壓力測試 2、動態密封洩漏測試

3、軸承安裝及拆卸動力 4、樣機鑄件破壞性試驗

5、壓制粉末金屬件

研究（大學）：1.； 測量學 2.； 靜力學擠壓 3. 冷加工

4. 材料強度測驗 5. 地質標本破壞測驗 6. 等壓壓制

7. 深海環境模擬分析

密封行業：1. 動密封及蓋洩漏測試 2. 特氟龍密封成形

3. 生產“O”形圈

污水工業：1. 去礦化作用，如反滲透作用及脫鹽作用

2. 廢水管、排水管、水管的壓力測試。3. 滲樓測試

土壤結構：1. 三軸元件測驗岩石及水泥標本 2. 濕度擴散測試