Technical Data 高壓管技術資料

高壓管使用異常之處理法速判一覽表

		確認異常狀況	正確使用方法
洩漏	膠管	補強層破損	1. 補強層線材歪斜，或完全的斷裂	1. 耐壓不足所引起，再確認實際工作壓力後選用適宜膠管
			2. 補強層線材有些微斷裂	2. 耐久性不足所引起，再確認加壓頻數後選適宜膠管
			3. 補強層線材明顯受腐蝕斷裂	3. 屬受海水或工業水的侵蝕所引起，請外加保護材後使用
		膠管變形	4. 受到外力的破壞變形	4. 調查並消除破壞變形原因，請外加保護材後使用
			5. 嚴重的彎折變形	5. 調查配管狀況，充份運用角度接頭改善配管條件
			6. 扭轉變形	6. 運用膠管印字判定方向後按裝，避免扭轉配管
		膠管膨脹	7. 內層膠有剝離現象	7.1 水性液壓油的水蒸氣穿透膠層所引起，選用專用膠管 7.2 配管內的殘存空氣穿透膨脹所引起，排除空氣後使用
			8. 內層膠明顯被削薄	8. 受回路噴流所引起，避面對衝，改善閥位置與配管條件
			9. 內外層膠發生硬化龜裂	9. 流體或周圍溫度過高所引起，選用適宜膠管，或調整冷卻裝置
	接頭	夾合部洩漏	10. 接近金屬接頭部的膠管明顯彎折	10. 調查配管狀況，充份運用角度接頭改善配管條件
			11. 接近金屬接頭部的膠管扭轉變形	11. 運用膠管印字判定方向後按裝，避免扭轉配管
		接續面洩漏	12. 鎖合力不足	12. 依規定執行
			13. 金屬接頭面沾付有異物	13. 確認已去除異物及無其它外傷後再用，並於安裝時再確認接頭面無沾附異物
			14. O型環尺寸不符	14. 選擇適宜的O型環尺寸