|  |
| --- |
| 主題:螺旋式空壓機的主要零件。[無耗氣式自動排水器] |
| h2：無耗氣式自動排水器為什麼無耗氣? |
| h3：因為壓縮空氣中冷凝水的產生是隨著溫度、濕度、壓力及空壓機運轉管理而改變並非恆定的。因此排水器之設計必須智能的跟隨冷凝水產生速率及累積量來適時、適量的排放，使能達到只排冷凝水不排壓縮空氣之工況。 |
| h2：無耗氣式自動排水器跟傳統自動排水器的差別? |
| h3：無耗氣式自動排水器，是一款顛覆空壓系統冷凝水排水的超優設備；傳統自動排水器的可靠度是有疑慮的，多數使用者以手動球閥微開的方式排放冷凝水，但使用者不可能隨時調整球閥；無耗氣自動排水器，對於排水器的原理、設計、冷凝水計算、選用、安裝等，已是業界翹楚，除降低設備損耗外，並可使高馬力離心式空壓機產生可觀的節能效益，不僅減緩電力能源損耗，也節省使用者大量耗電成本。 |
| h2：無耗氣式自動排水器4大優勢 |
| h3：1. 節能：只排水、不排氣。壓縮空氣是工廠內最昂貴的能源。只排水、不排氣， 是自動排水器最基本的要求。  h3：2. 效率：單次排水量大，動作頻率低，使用壽命才能延長。  h3：3. 可靠：儲水槽內無活動零件，因冷凝水極髒並具腐蝕性，水槽內無活動元件， 可降低故障率，提升可靠度。  h3：4. 安全：自動排水器是空壓系統中最微小的配件。但影響整體空壓系統的運轉 與應用品質。故其是否正常運作，應具「遠端監視」及「功能確認」巡檢功 能，保障空壓系統之安全運轉。 |