

技術性詞彙

本技術性詞彙載有本文件所用若干詞彙的解釋。該等詞彙及其涵義未必與行業標準涵義或用法對應。

「API」	指	American Petroleum Institute (美國石油協會) 的縮寫，一間美國獨立標準及核准機構，其就石油及天然氣行業的相關設備、產品及服務推行質量認證計劃 (包括API會標計劃)
「API會標」	指	API的標記，產品附有此標記，即代表其質量已符合API會標計劃所規定的有關質量標準
「API會標計劃」	指	API會標設備特許認證計劃，據此，公司在達到API規定的若干質量標準及其他條件後獲授權於其產品上特許使用API會標
「ANSI」	指	為美國國家標準協會的簡稱，該協會為美國監察產品、服務、程序、系統及人員自願性統一標準發展的機構
「ANSI C80.1-2005」	指	ANSI就硬性電氣導管制定的規格
「ASTM」	指	ASTM International (前稱美國材料試驗學會) 的簡稱，為開發及公佈一系列材料、產品、系統及服務自願性統一技術標準的國際標準組織
「ASTM A53」	指	ASTM就黑管及熱浸鍍鋅、焊接及無縫管道制定的標準規格
「ASTM A733-033」	指	ASTM就焊接及無縫碳鋼和奧氏體不銹鋼管制定的標準規格
「組裝管道系統」	指	涉及在廠外設計和製造整套管道系統至較大的完工程度後，才將產品運送至客戶的工地作快速安裝和焊接的生產工序。固定焊接只需少量廠內的管道連接工程
「BIM」	指	建築信息模型 (Building Information Modelling)，運用三維 (3D) 模型及視像化的軟件，並與不同專業人士 (包括建築師、工程師及分包商) 分享相關設計資訊和項目規劃，以便彼等在建築項目初期識別及分析潛在設計衝突並作出解決

技術性詞彙

「BS EN 10241 : 2000」	指	訂明管道接頭直徑長度介乎6毫米至150毫米規定的英國標準
「BSI」	指	British Standards Institution (英國標準協會)的縮寫，一間英國獨立標準及核准機構
「複合年增長率」	指	複合年增長率
「CFR」	指	成本加運費，就此，賣方須安排經海路運送貨物至目的港，並向買方提供從承運人提取貨物所需文件。根據CFR，賣方無須就運輸期間貨物遺失及損毀風險購買海上保險
「CIF」	指	成本加保險費加運費，就此，賣方負責安排經海路運送貨物至目的港，並向買方提供從承運人提取貨物所需文件，並交付風險。貨物一經裝船，即表示貨物遺失或損毀風險轉移
「環氧」	指	任何種類的黏貼劑、塑膠或屬於環氧化物聚合物的其他材料
「電阻焊」或 「電阻焊工藝」	指	電阻焊工藝，一種用於製造管道的焊接工藝，工序為熱軋製鋼帶通過成型輓，然後利用流經鋼帶表面的高頻電流產生的熱力焊接製成鋼管
「電阻焊鋼管」	指	使用電阻焊工藝製成的鋼管
「FOB」	指	離岸價，當貨物在指定發運港口越過船舷時，賣家被視為交付貨物的銷售術語，其後買家由該時刻起即須承擔所有貨物運費及其他費用以及貨物損失或損壞風險
「GB/T3091」	指	訂明螺旋型埋弧焊鋼管產品的尺寸、形狀、重量、技術規定、測試方法、檢查規則及質量證書的中國標準
「HVAC」	指	供暖、通風及空調系統
「ISO」	指	International Organisation for Standardisation (國際標準化組織)的縮寫，國家標準化組織的國際聯盟，其使命為發展工業標準以促進國際貿易

技術性詞彙

「ISO 9001」	指	ISO就品質管理系統訂明的規定，要求機構展示其可持續提供符合客戶所需及適用監管規定的產品的能力，並致力透過有效應用系統(包括不斷改善系統及確保符合客戶所需及適用監管規定的程序)以提高客戶的滿意度
「公里」	指	公里
「毫米」	指	毫米
「管道接頭」	指	管道接頭為兩端鑄有陽螺紋，可以連接其他管件的短管。其廣泛用於液體輸送的抽吸服務和低壓排放
「聚酯」	指	合成樹脂，其中酯基將聚合物單位連接在一起
「埋弧焊」或 「埋弧焊工藝」	指	製造鋼管的一種焊接工藝，即鋼板利用電極與鋼帶之間形成的電弧所產生的熱力焊接製成鋼管。此項工藝最常用於生產大尺寸鋼管
「埋弧焊鋼管」	指	利用埋弧焊工藝製成的鋼管
「標準預製管道接頭」	指	標準預製管道接頭是指兩端各有陽螺紋，可以連接其他管件的短管。為客戶於廠內安裝管道作好準備的生產工序。視乎客戶的應用和要求，由不銹鋼鋼管、黃銅管或電阻焊鋼管等各種物料製成的未經加工管道會切割成所需的大小並裝配上管道接頭。標準預製管道接頭必須符合客戶規定的國際標準，以便客戶於接收管道後可隨即於廠內直接安裝
「螺旋型埋弧焊鋼管」	指	於螺旋焊縫利用埋弧焊工藝成型的螺旋型埋弧焊管，即將熱軋製鋼板帶以螺旋式旋轉形成圓柱狀，然後於其成型時焊接製成的鋼管
「平方米」	指	平方米
「噸」	指	公噸