

試驗報告



報告編號：HK-15-04466Z

頁數：1 OF 1

報告日期：104年12月11日

委託單位：乙萱企業有限公司
 產品名稱：不銹鋼防震伸縮軟管/碳鋼法蘭×1組、法蘭×1組、螺栓×1組、三角片×1組、伸縮囊母材
 產品型號：相關產品共用零組件
 送驗人員：乙萱企業有限公司(陳焜瑞)
 收件日期：104年09月14日
 試驗日期：104年09月14日~104年12月11日
 產品規範：依客戶提供試驗項目及要求實施之-
 CNS 2473(2014) SS400, CNS 8499(2005) TYPE 304, CNS 3270(2006) TYPE 304
 試驗方法：CNS 10006(1984)
 備註：1.以上資料由顧客提供(收件及試驗日期除外)
 2.除非另有說明，此報告結果僅對測試之樣品負責
 未經本公司事先書面同意，此報告不可部分複製

試驗結果：

化學成份(%)	P	S	B
碳鋼法蘭	0.016	0.006	0.0001
要求值(SS400)	0.050 以下	0.050 以下	未滿 0.0008

化學成份(%)	C	Si	Mn	P	S	Ni	Cr
法蘭	0.07	0.63	1.15	0.032	0.003	7.85	18.02
螺栓	0.03	0.34	1.68	0.032	0.003	8.06	18.04
三角片	0.03	0.50	1.18	0.034	0.003	7.91	17.97
伸縮囊/母材	0.04	0.50	1.64	0.027	<0.001	8.15	18.43
★要求值 (CNS 3270/CNS 8499 TYPE 304)	0.09 以下	1.05 以下	2.04 以下	0.045 以下	0.035 以下	7.85 ~10.65	17.80 ~20.20

★要求值依據 CNS 3270/CNS 8499 要求，已加入 CNS 3158 製品分析許可差。

*本試驗報告之碳鋼及低合金鋼化學成份(P)、沃斯田鐵系不銹鋼化學成份為 TAF 認可項目。

*TAF 碳鋼及低合金鋼化學成份認可項目/範圍：

C:0.0249~1.311%、Si:0.0071~1.18%、Mn:0.195~1.677%、P:0.007~0.1208%、S:0.0065~0.115%、
 Ni:0.019~4.13%、Cr:0.0166~3.03%、Mo:0.012~0.98%、Cu:0.022~0.694%、V:0.002~0.496%、
 Nb:0.0040~0.0590%、Al:0.013~0.330%

----- oOo -----

報告簽署人

規範要求值僅供參考，合格之判定以委託單位實際要求為準。

This document is issued by the Company subject to its General Conditions of Service printed overleaf, available on request at www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx and, for electronic format documents, subject to Terms and Conditions for Electronic Documents at <http://www.sgs.com/en/Terms-e-Document.aspx>. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein. Any holder of this document is advised that information contained herein reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. This document cannot be reproduced except in full or for written approval of the Company. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law. Unless otherwise stated the results shown in this test report refer only to the sample(s) tested.

