

ATTN:

本文件內容僅供參考用
無法確保其資料之機密性
傳送對象經SGS確認
於收到文件後請致電回覆
04-23591515分機(2910)

材料暨工程實驗室-台中

(手寫)

請於11/8前回覆,謝謝

試驗報告



報告編號: TV-23-03820

頁數: 1 OF 3

報告發行日期: 112 年 11 月 02 日

東堤工業有限公司
台中市神岡區庄前路 41 之 23 號

產品名稱: Peek 螺絲 1/4 20NUC 30mm
產品型號: Peek 1/4 20NUC 30mm
產品顏色: Peek 本色(褐色)
生產廠商: 東堤工業有限公司
送驗廠商: 東堤工業有限公司/東協工業有限公司
收件日期: 112 年 10 月 04 日
試驗日期: 112 年 10 月 04 日~112 年 10 月 27 日
註: 1.以上資料(會驗廠商、試驗方法、試驗數量、收件日期及試驗日期除外)及
下述報告內容標示#處係由顧客提供
2.除非另有說明,此報告結果僅適用於收取之試驗件
未經本公司事先書面同意,此報告不可部分複製

=====

本實驗室依據顧客所提供之試驗需求與樣品進行試驗,結果說明如下:

試驗要求:

1. 扭力試驗
2. 抗拉試驗

本傳真報告僅供參考

#試驗方法:

1. 扭力試驗
 - a. 將試樣架設於試驗機上,設定速度為 360°/min.
 - b. 對樣品施加扭矩力,當樣品損壞時停止
 - c. 目視檢查樣品並記錄結果。
2. 抗拉試驗-將試樣架設於試驗機上,拉速 10mm/min.

試驗結果:

- 請詳附件 -

---1---

本報告若有提供規範值時,該規範值僅供參考,合格之判定以委託單位實際要求為準。

報告簽署人

材料暨工程實驗室-台中

試驗報告



報告編號：TV-23-03820

頁數：2 OF 3

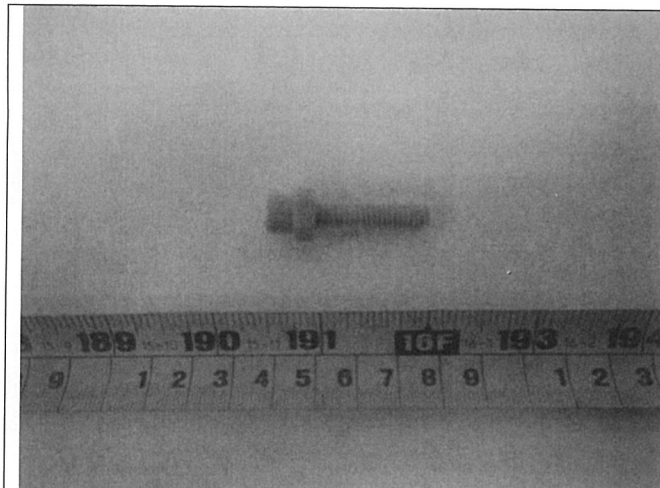
報告發行日期：112 年 11 月 02 日

試驗項目：扭力試驗

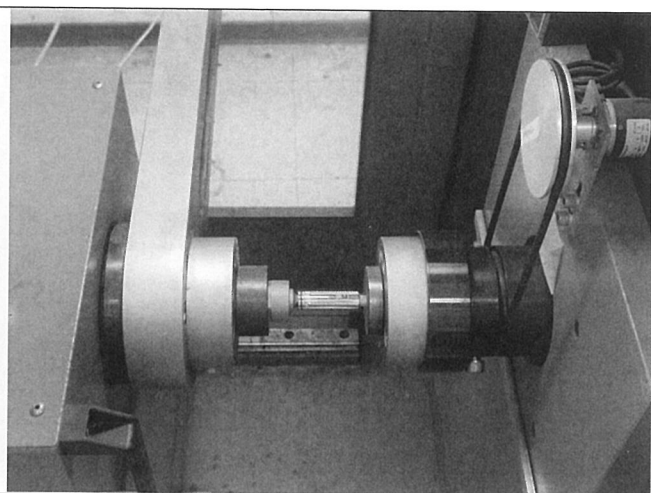
試驗結果：

樣品編號	最大扭力 (N-m)	觀察
No.1	2.84	樣品損壞(照片”C”)

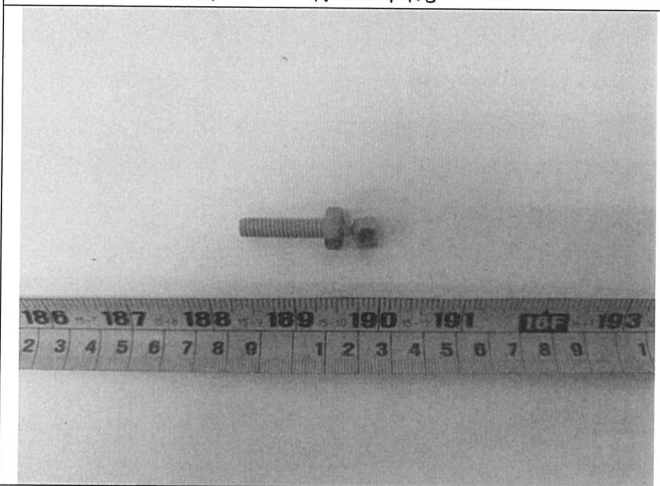
試驗照片：



照片 “A” 樣品外觀 - M5



照片 “A” 樣品外觀 - M8



照片 “C” 樣品外觀 - 1/4-20NUC

本傳真報告僅供參考

---2---

本報告若有提供規範值時，該規範值僅供參考，合格之判定以委託單位實際要求為準。

材料暨工程實驗室-台中

試驗報告



報告編號：TV-23-03820

頁數：3 OF 3

報告發行日期：112 年 11 月 02 日

試驗項目：拉力試驗

試驗設備：

名稱	廠牌	型號
泛用試驗機	INSTRON	5969

試驗結果：

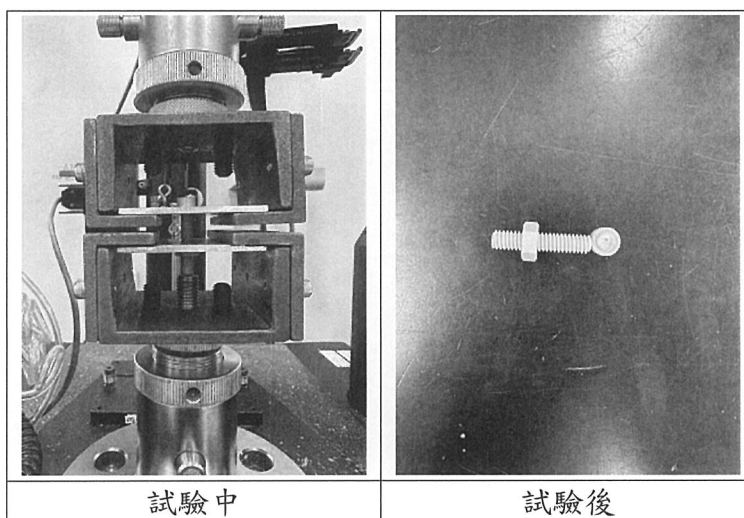
樣品編號	最大荷重(kgf)	觀察
No.1	174	螺絲頭斷裂
No.2	180	螺絲頭斷裂
No.3	175	螺絲頭斷裂

註：1. 扭力試驗委託 SGS 雜貨實驗室-台中執行(報告編號：THA0052/2023)

2. 本實驗室執行試驗之地點同實驗室地址

3. 樣品描述：同產品名稱

試驗照片：



---oOo---

本傳真報告僅供參考

本報告若有提供規範值時，該規範值僅供參考，合格之判定以委託單位實際要求為準。