

中華民國國家標準

CNS

礦用雙鏈輸送機及高强度圓鋼製
環鏈之連接鈎環檢驗法

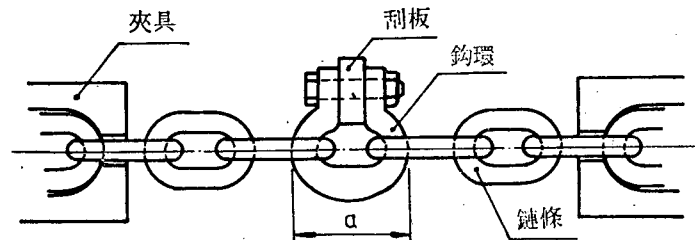
總號 9418

類號 M3100

Method of Test for Connector Shackle for Double Chain Conveyor and
High-Tensile Round-Link Steel Chains for Mining

1. 適用範圍：本標準規定 CNS 5370（礦用雙鏈輸送機及高强度圓鋼製環鏈連接鈎環）之檢驗法。
2. 試驗方法：
 - 2.1 伸長率試驗：鈎環與同直徑（d）之雙鏈輸送機及高强度圓鋼製環鏈之鏈條連結，且鈎環與螺桿，螺栓及螺帽等以完全密接方式結合後，如圖 1 所示；以拉力試驗機施以表 1 所規定之初荷重；測定圖 1 所示 a 部之尺度，其後，再施以表 2 所規定之試驗荷重，測定此時 a 之尺度。

圖 1



試驗荷重時全伸長率可由下式計算之。

$$\text{全伸長率 (\%)} = \frac{l - l_0}{l_0} \times 100$$

式中 l_0 ：施以初荷重時 a 之尺度 (mm)

l ：施以試驗荷重時 a 之尺度 (mm)

表 1

種類	初荷重 t(kN)
15	0.9{8.8}
18	1.3{12.7}
20	1.6{15.7}
22	1.9{18.6}

(共 2 頁)

公 布 日 期
71 年 9 月 8 日

經 濟 部 標 準 檢 驗 局 印 行

修 訂 日 期
年 月 日

印行日期94年10月

本標準非經本局同意不得翻印

甲4 (210×297)