

中華民國國家標準	<b>環氧樹脂系三聚磷酸鋁 防銹底漆檢驗法</b>	總號	12269
<b>CNS</b>		類號	K6953

Method of Test for Epoxy Resin Aluminium Tri-Polyphosphate Anticorrosive Primer

1. 適用範圍：本標準規定環氧樹脂系三聚磷酸鋁防銹底漆檢驗法。
2. 試驗所需事項：本標準所規定之項目，試驗時所需之試驗板之材質，尺度及片數，試驗日數，可比照參考表所示。本試驗約需 1L 試樣。
3. 試驗法
  - 3.1 取樣：依 CNS 9007 [塗料一般檢驗法(取樣及試驗一般條件)] 第 2 節之規定。
  - 3.2 試驗之一般條件：依 CNS 9007 第 3 節及 CNS 10880 [塗料成分檢驗法—通則] 之規定，惟試樣之髹塗方法為刷塗或噴髹法。
  - 3.3 容器內狀態：依 CNS 9725 [塗料一般檢驗法(塗料性狀之試驗部分)] 第 2.1 節之規定。
  - 3.4 研磨細度：依 CNS 9725 第 2.7 節之規定。
  - 3.5 混合性：依 CNS 9725 第 2.8 節之規定。
  - 3.6 作業性：依 CNS 10756 [塗料一般檢驗法(有關塗料的塗膜形成機能試驗法)] 第 2 節之規定，惟試驗板為玻璃板。
  - 3.7 乾燥時間：依 CNS 10756 第 5 節之規定。
  - 3.8 塗膜外觀：依 CNS 10756-1 [塗料一般檢驗法(有關塗膜之視覺特性之試驗法)] 第 2 節之規定。
  - 3.9 混合後可使用時間：依 CNS 8012 [環氧樹脂漆檢驗法] 第 4.9 節之規定。惟其中靜置最短時間為 8 小時。
  - 3.10 耐屈曲性：依 CNS 10757 [塗料一般檢驗法(有關塗膜之抗物理，化學性之試驗法)] 第 2 節之規定。
  - 3.11 耐衝擊性：依 CNS 10757 第 4.2 節之規定。
  - 3.12 耐揮發油性：依 CNS 10757 第 25 節之規定。
  - 3.13 鹽水噴霧試驗：依 CNS 11607 [塗料一般檢驗法(有關塗膜之長期耐久性之試驗法)] 第 3.1 節之規定。
  - 3.14 耐濕性：依 CNS 11607 第 3.2 節之規定。
  - 3.15 加熱殘分：依 CNS 10880-1 [塗料成分檢驗法(加熱殘分)] 之規定。
  - 3.16 溶劑不溶物中磷酐，氧化鋁及氫氟酸不溶性磷酐：將先依 CNS 10880-3 [塗料成分檢驗法(溶劑不溶物)] 所得之溶劑不溶物經粉碎均勻取樣後，再依 CNS 12265 [塗料用三聚磷酸鋁檢驗法] 第 3.7 節，3.8 節及第 3.9 節之規定。
  - 3.17 溶劑不溶物中鉛含量：將先依 CNS 10880-3 所得之溶劑不溶物經粉碎均勻取樣後，再依 CNS 12265 第 3.10 節之規定。
  - 3.18 環氧樹脂之定性：依 CNS 8012 第 4.18.1 及第 4.18.2 等兩節之規定。

(共 3 頁)

公布日期  
77 年 4 月 21 日

經濟部標準檢驗局印行

修訂日期  
83 年 11 月 2 日

印行日期 94 年 10 月

本標準非經本局同意不得翻印

A4 (210 × 297)