trueECO

塗裝加工

BM1920 六價五彩鋅最佳取代-無鉻奈米鍍膜

六價五彩鋅螺絲長期廣泛應用於各領域，特別適用於C2腐蝕環境。然而，隨著環保法規日趨嚴格，高毒性的六價鉻製程因其不環保特性，已迫在眉睫需被淘汰。然而，由於其低成本且具良好性能，市場上仍難以找到完全替代方案。

真環科技運用獨家奈米陶瓷技術，推出薄膜型無鉻奈米鍍膜螺絲。該產品無毒、環保，並通過96小時鹽霧測試，具優異的耐腐蝕性與穩定表面，完全符合C2腐蝕環境要求。此外，該技術可控制成本，使其與六價鉻黃鋅螺絲成本相當，並可在鍍膜中加入淺色染料，以滿足識別需求。

應用範圍

- 汽車零件
- 電子元件
- 建築五金
- 工業機械

符合C2!

產品特點

無毒環保：不含六價鉻/三價鉻，符合全球環保法規

高性價比：生產成本低，可與六價鉻五彩鋅競爭

卓越防鏽：通過鹽霧測試，防鏽性能優於六價鉻，適用C2腐蝕環境

識別調色：可調整鍍膜色澤，方便區分不同用途螺絲，提升識別度

高附著耐久：形成緻密保護層，具高度耐磨性與長效防護

Copyright 2025 TrueEco Technology. All Rights Reserved. 2025/03 revised

USA: 2130 Ringwood Ave, San Jose, CA 95131
Tel: +1-408-996-7121 sales@trueecotech.com

台灣: 824高雄市燕巢區安招路447號
Tel: +886-7-616-6900 info@trueecotech.com
www.trueecotech.com www.nonchrome.com

trueECO