## 耐鹽霧封孔

## Alodine 1200 鋁六價鉻皮膜的簡介

過去許多表面處理藥劑都含有「六價鉻」的成份,尤其是鈍化為主的體系,但因其毒性及環保性,已在好幾年前逐漸淘汰!取而代之的就是「三價鉻鈍化」。

不過有一些國家或是特殊領域,因為產品的性能要求,還是有產品需要六價鉻表面處理,特別是航空領域還是有此需求存在。Alodine 1200 就是鋁六價鉻鈍化藥劑中相當有代表性的產品。

Alodine 1200,又名 Alocrom 1200 (UK),非電化學的化學轉化皮膜藥劑,可在鋁及其合金形成金黃色皮膜,其具有非常優異的耐蝕性能,可用於裸件保護以及塗裝底層。

## 其特點如下:

- 1. 優異的耐蝕性
- 2. 柔韌皮膜層
- 3. 塗料的極佳塗裝底層
- 4. 反應時間短
- 5. 室溫操作
- 6. 表面處理藥劑成本低(但廢水成本高)
- 7. 低電阳
- 8. 對應標準是MIL-C--5541 (Class 1A & 3)

唯一答案 ID: #1212

作者 Author: 天聖金屬科技

最後更新(Last update): 2012-10-19 10:18