



M6810

環保環氧抗靜電油罐重防腐漆

組成 高性能無溶劑環氧樹脂、固化劑、導電粉等。

主要特性

- * 無VOC排放，100%固體，無汙染，符合環保要求。
- * 以金屬氧化物複合導電粉作為導電介質，防靜電效果長期持久有效，可避免因靜電產生火花而引起的火災或爆炸。
- * 由於成膜過程中不形成因溶劑揮發而留下的孔隙，因而屏蔽性極佳，防腐性極其優秀，提高油罐使用年限；
- * 一次成膜可達200~700 μ m，節省施工時間和費用；
- * 不含揮發性有機溶劑，施工場所安全健康。

用途 適用於各種需防靜電的易燃品儲輸設施的塗裝，如儲油罐及管道內壁等；也適用於通風不良環境下需要防靜電塗裝。

顏色 紅，黃，灰等有限顏色。

技術指標

項目	指標
漆膜顏色及外觀	平整、光滑、無明顯色差
附着力，級	≤1
耐衝擊性/kg·cm	50
鉛筆硬度	≥2H
衝擊強度，J	≥12
耐沸水，24 h	通過
柔韌性，mm	≤2

項目	指標
耐鹼性20%NaOH(25°C)/d	30天無變化
耐酸性20%NaOH(25°C)/d	30天無變化
耐水性(25°C)/d	30天無變化
耐鹽水性(25°C)/d	30天無變化
耐汽油性(25°C)/d	30天無變化
耐鹽霧性(≥300 μ m)	≥3000h
表面電阻	≤10 ⁹ 歐姆

施工方法 無空氣噴塗:推薦採用，噴嘴口徑0.53~0.65mm，總輸出流體壓力不低於176MPa·
刷塗或滾塗：適用，但較稠，防止流軌。空氣噴塗:不適用。

使用時期 夏用型：35°C：30~40min分鐘；25°C：40~50min分鐘
冬用型：15°C：30~40min分鐘；5°C：40~50min分鐘

乾燥時期

底材溫度	表乾	實乾	完全表固化(天)	複塗間隔	
	h	h		最短	最長
35°C	≤4	≤8	≤1	3	無限制
25°C	≤6	≤12	≤2	7	
15°C	≤6	≤12	≤2	7	
5°C	≤8	≤24	≤3	10	

儲存期 儲存於清涼乾燥處，儲存期一年。

運輸 按非危險品運輸。

注意事項

- *鋼材表面需噴射除銹達Sa2.5級或動力工具除銹達St3級，保持清潔乾燥，表面溫度應高於露點3°C及以上；塗裝環境溫度在20°C及以上時，建議採用夏用型；在0~20°C時，採用冬用型，但在5°C以下時，塗料固化緩慢，0°C以下時，如無加溫設施，不宜施工；
- *使用本產品，應現用現配，用多少配多少，並充分攪拌均勻，在使用期內用完，以免凝膠浪費；
- *漆膜表面外觀與環境溫濕度有關，環境溫度大於10°C，相對濕度小於85°C時，可獲良好外觀；
- *塗料使用過程中不得交叉汙染，未混和材料應密封儲存。

聲明:本說明書是我們試驗和經驗的總結,可作為施工指南。鑒於施工使用因素不同,我們只對產品本身的品質負責。隨著產品的技術進步,我們有權修改本說明書,恕不另行通知。