

施工方法

1、基層處理

為獲得較好防止電磁洩漏，建築物的表面處理十分重要。
根據建築物基層材質不同，應採取不同的處理方式。

1.1 混凝土、水泥砂漿類基層

混凝土類基層主要包括現澆混凝土、預製混凝土、加氣混凝土、水泥砂漿、混合砂漿以及水泥石棉板材質的基層。

對該類材質的基層處理達到以下要求：

- (1) 牢固，即不開裂、不掉粉、不空鼓、不剝離、無石灰爆裂點 和無附著力不良的舊塗層等。
- (2) 平整，即表面平整，立面垂直
- (3) 清潔，即表面無灰塵、無浮漿、無油蹟、無鏽斑、無黴點、無鹽類析出物和無青苔等雜物。
- (4) 乾燥，基層含水率不大於 10%。
- (5) 基層 pH 值應不大於 10。

1.2 石膏類及各種砌築黏土磚基層

對該類材質的基層，建議對地面和牆面做以下處理，具體要求如下：

牆面

- (1) 清除原有牆皮，介面劑一道用毛（新牆體除外）。
- (2) 用水將牆面潤濕，7 毫米厚 1：3 水泥砂漿打底掃毛。
- (3) 7 毫米厚 1：3 水泥砂漿掃毛（內加尼龍網格布一道）。
- (4) 素水泥一道（內摻建築膠）。
- (5) 5 毫米厚 1：2 水泥砂漿罩面壓實趕光（要求平整）。

地面

- (1) 首先用素土夯實，壓實係數 ≥ 0.9 (二層以上不用)。
- (2) 100 毫米厚 C20 豆石混凝土。
- (3) 素水泥一道（內摻建築膠）。
- (4) 30 毫米厚 1：2 水泥砂漿壓實抹平趕光(要求平整、中粗砂)。

2、塗漆

- 2.1 塗料使用前要充分攪拌 待攪拌均勻後即可使用
- 2.2 不用稀釋劑 為避免金屬粉沉澱 在施工過程中應不斷攪動
- 2.3 刷塗、輥塗均可。施工時儘量做到塗層薄厚均勻，不漏塗、不流掛並達到規定的厚度。
- 2.4 塗刷後的漆膜在55℃左右溫度下乾燥 15分鐘後自然成膜。
- 2.5 每次塗漆完畢，要及時用水清洗塗裝工具，以備下次再用。

3、注意事項

- 1、塗料儲存期為3個月。
- 2、請於陰涼、乾燥、通風之處儲存塗料。
- 3、未使用完的塗料應密封保存，防止水分揮發後固化。