油性水性防銹
鋼鐵防蝕方法有哪些？

構造用材料中，鋼鐵佔有其重要地位。但在一般的環境下，鋼鐵易生銹，所以適當的防蝕處理是必要的；一般銹蝕的抑制方法，其原理不外乎下列四種：

1. 覆蓋遮斷法。
2. 鋼鐵上之披覆材表面形成一種耐蝕性的靜態安定性的腐蝕生成物。
3. 使素材表面之局部電池發生減少。
4. 改變環境中之銹蝕狀態，使銹蝕形成減少。

一般防蝕方法，即為上述四種原理之組合，可做以下之分類：

防蝕法	分類	
分類	方法	
添加合金元素	不銹鋼	
	耐候鋼	
表面被覆	金屬	
	非金屬	
電氣化學方法	電氣防蝕法	
	陰極防蝕法	
	陽極防蝕法	
環境抑制	腐蝕抑制劑添加	

唯一答案 ID: #1030
作者 Author: 天聖金屬科技
最後更新(Last update): 2011-04-30 09:25

(c) 2024 TenShine <info@tenshine.com> | 2024-05-19 14:13
URL: https://www.zenda.com.tw/faq//content/19/31/tw/鋼鐵防蝕方法有哪些？.html