

建築營造

鋼鐵加溫染黑劑 (BST)

所謂鋼鐵染黑就是使鋼鐵工件產生黑色氧化物 (Fe₃O₄

四氧化三鐵，加溫染黑下的產物)，該氧化物牢固地附著在鋼鐵表面，進而防止氧化銹蝕，甚至能作消光處理。

加溫染黑劑的品質參差不齊，許多配方 (含自配，坊間，網路，書籍) 雖然可以染黑，但大面積染黑的均勻度，或是染黑層的持久性，藥劑帶出量，藥劑壽命，乃至於藥劑管理，或多或少都會遇到瓶頸阻礙。

如果需要世界一流，各方認證

(RoHS、REACH、軍規) 且高品質的鋼鐵加溫染黑劑，敬請參考 [鋼鐵加溫染黑劑](#)。

唯一答案 ID: #1036

作者 Author: 天聖金屬科技

最後更新 (Last update): 2015-01-10 13:54