

鎂合金

磷化是什麼？

在塗裝前處理領域中，磷化處理就是要將金屬表面通過化學反應生成一層不導電、多孔性的非金屬磷化膜，用途相當廣泛，而塗裝製程中，磷化膜主要是作為塗層基底。因為磷化膜的多孔性，塗料可以滲入孔隙進而提高塗層的附著力。此外，磷化膜將金屬表面從優良導體轉化成不良導體，從而抑制金屬表面電位差的形成，有效阻止塗層腐蝕，提高塗層耐蝕性。

唯一答案 ID: #1001

作者 Author: 天聖

最後更新(Last update): 2011-05-05 04:26