姜合金 金屬脫脂劑及其效果如何檢測

脫脂劑的檢測:

 外觀:先檢測脫脂劑本身的外觀,液體脫脂劑的重點為均勻與否,有無分層或沈澱。脫脂 粉則是觀察均勻、鬆散度以及有無大量結塊。

2. pH值:在此以鹼性脫脂劑為主要說明,不同金屬會有不同的腐蝕極限,常見金屬耐鹼性的極限值如下:

。鋅、鋁:pH 10 。黃銅:pH 11.5 。鋼鐵:pH 14

3. 總鹼度及游離檢:總鹼度一般為水中OH、CO₃²、HCO₃ 及其他弱酸鹽類總和。一般脫脂劑的維護及調整就是以溶液的總鹼度或游離鹼為依據。

4. 消泡性能

5. 水洗性能:脫脂殘留物被水洗性好壞

6. 清潔度檢測:不同工序應用會有不同的清潔度要求,主要檢測為

目測法:潤濕水膜連續完整度擦拭法:利用清潔白布或濾紙擦拭

硫酸銅法驗油試紙

唯一答案 ID: #1260

作者 Author: 天聖金屬科技

最後更新(Last update): 2017-10-19 10:34