



化成剂 Mag-4011 (镁合金专用)

化成剂 Mag--4011 为产品成膜剂，在产品表面生成致密保护膜，起到提高产品耐腐蚀性及涂装附着力的功效。

a 建浴方法:

(处理液量 1000L)

- 将药水槽加水至 1/3 约 300 L。
- 将 Mag-4011, 100 kg投入药水槽内。
- 注入纯水到 1000L。
- 加温到作业需求温度。
- 同时启动过滤搅拌机搅拌。

b 管理基准

管理项目	管理基准	检查频率 (Check)
游离酸度	6.5~9.5point	1 回/2 小时
温 度	40~45℃	2 回/日
处理时间	20~90S	

c 处理液浓度测定方法

- 1.取一干净的锥形瓶，加入纯水约 100ml，
- 2 用移液管取 10ml 的皮膜液加入锥形瓶中，
- 3 加入 2-3 滴的溴甲酚绿指示剂，
- 4 用 0.1mol/l NaOH 标准溶液滴定，至锥形瓶内的溶液刚好有黄色变成蓝绿色，记录消耗的滴定体积 Vml，酸点=Vpt

d 药剂补给

加药频率:酸点 < 7.8 时，加 Mag4011a (8.5-酸点) *槽体积 (L) *0.015kg;
Mag4011B 的补加 按照 Mag-4011A 补加数量的 0.02 倍进行补加;