PS-651镀锌钝化膜封闭剂

产 品 说 明 书

一、特 点

1、PS-651是水溶性有机封闭剂，能在工件表面形成一层透明保护膜，可提高盐雾试验时间48～96小时。

2、性状：淡蓝色微浑浊液体，原液的pH为10～11。

二、配方和工艺条件（g/L）

名　称	工艺范围
PS-651封闭剂	体积比：15%～30%（建议20%）
封闭时间	15～60秒
温 度	10～50℃(室温即可)

注：用去离子水或蒸馏水配制。

三、工艺流程

钝化→流动水洗二次以上→离心干燥→浸PS-651→离心干燥→烘干（70~80℃的恒温烘箱中烘15分钟左右）。

四、溶液维护

1、尽量不让钝化溶液和自来水带入；否则膜层不清亮，还会影响抗蚀性；

2、一般不需调整pH，如果钝化液带入太多导致pH太低可用稀释的氨水调节；

3、对于盐雾要求高的可以浸2次。

本资料参数为典型参考值，实际使用需按基材、槽体、装载量、水质与整流条件调整；需要对应工况的参数建议，请联系我们取样验证。