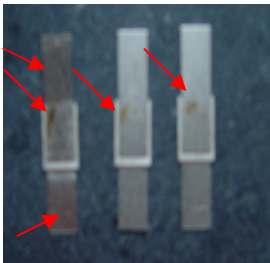

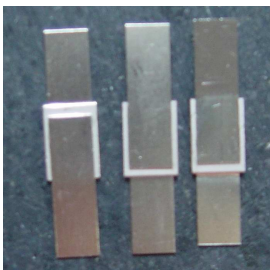
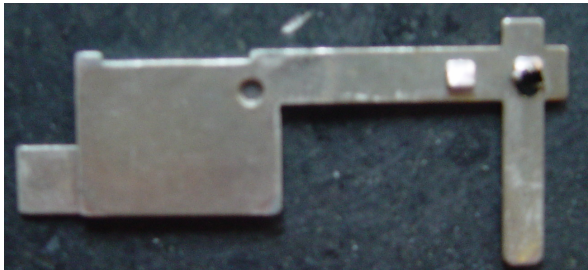


上海永积化学技术有限公司试验报告

试验名称	CYC-wbc-2000 对金属片上松香和油污清洗效果				
试验目的	考察 CYC-wbc-2000 水基清洗剂对金属片上松香和油污的清洗效果，并观察是否对金属片有腐蚀。				
试验时间	2007-8-6	试验地点	永积公司实验室	试验人员	YJ009
试验条件	温度：25 °C 湿度：60%				
试验器材	超声波清洗机、250mL 烧杯、CYC-wbc-2000 水基清洗剂、DI 水、金属片（镍、锡）				
试验方案	将金属片放入装有 CYC-wbc-2000 水基清洗剂的烧杯里，烧杯放入超声波清洗机中，清洗机内水温为 45°C，超声清洗 10 分钟后取出金属片，用 DI 水超声漂洗两次，每次漂洗时间为 10 分钟。漂洗结束后取出，用电吹风吹干，比较清洗前后效果。				
试验过程	<p>清洗前：</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>镍片</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>锡片</p> </div> </div> <p>清洗后：</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>镍片</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>锡片</p> </div> </div> <p style="text-align: center;">从清洗前后的照片可见，清洗前金属片上有明显的松香和油污（红色箭头所指），经过清洗松香和油污被去除干净。清洗后金属片表明光亮，没有腐蚀现象。 （注：金属片上呈棕褐色部分是原有氧化层）</p>				
试验结论	CYC-wbc-2000 水基清洗剂对金属片上的松香和油污有较好的清洗效果，对镍和锡没有腐蚀。				