

变色防止剂

KPC-4

药浴组成

KPC-4	黄铜、铜素材	35-50ml/L
	银素材	25-35ml/L
时间	30秒-2分钟(标准为1分钟)越长效果越好	
温度	常温-50°C (45°C), 温度越高效果越好	
槽体	氯化乙烯树脂槽	

(备注)氰化物混入时, 效果会变弱
皮膜可用阴极电解脱脂去除。

测试资料

	第一天		第二天		第三天		第四天		第五天	
	铜	黄铜	铜	黄铜	铜	黄铜	铜	黄铜	铜	黄铜
KPC-4	◎	◎	◎	◎	◎	○	◎	X	◎	X
铬盐酸处理	○	○	○	○	△	△	X	△	X	△
未处理	○	△	△	X	X	X	X	X	X	X

KPC-4: 约5秒浸渍, 液温45°C, 时间3分钟。

铬盐酸: 约5秒浸渍, 时间3分钟。

◎完全没变色 ○开始变色 △颜色变得像表面有一层薄薄的覆盖膜 X眼睛一看即可知道已变色。

适用建议

银、铜、黄铜的暂时变色防止, 银、黄铜电镀后喷漆前的变色防止, 镀铜研磨前防止氧化变色。

流程建议

电镀→水洗 2-3 回→KPC-4→水洗 2-3 回(热水效果更好)
金属→清洁表面→KPC-4→水洗 2-3 回(热水效果更好)

包装规格

25kg/桶

