

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)氟化物混入时, 效果会变弱

皮膜可用阴极电解脱脂去除。

测试资料

	第一		第二		第三		第四		第五	
	天		天		天		天		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-C → 水洗 2-3 回(热水效果更好)

包装规格

25kg/桶

