

三价铬蓝白钝化剂 TCP-971

一、特点

- 1、三价铬蓝白钝化剂是为适应欧美及日本的环保要求而设计的环保钝化剂，广泛使用于对产品及其零部件的环保要求较高的后处理
- 2、三价铬蓝白钝化剂由三价铬成膜盐，络合剂，氧化剂和稳定剂组成，钝化膜不含六价铬。
- 3、三价铬蓝白钝化剂是浓缩液，它既是钝化剂，也是调整剂。钝化剂配缸时与硝酸配合组成钝化液。硝酸主要是调整 PH 值的药物。
- 4、三价铬钝化与六价铬钝化不同，不因三价铬积累引起不平衡，所以钝化液稳定，相对使用寿命较长。
- 5、三价铬蓝钝化耐蚀性(中性盐雾)：96 小时(白锈)。

二、使用方法

条件	自动线								
	浓度		温度(℃)		时间(秒)		PH 值		搅拌
TCP-971	1%-3%	1.5%	10-40	25	10-20	15	2-3	2.5	均匀空气搅拌
条件	手动线								
	浓度		温度(℃)		时间(秒)		PH 值		搅拌
TCP-971	3%-6%	5%	10-40	25	10-20	16	2-3	2.5	均匀空气搅拌

三、钝化液的使用和维护

1. 钝化时要轻度摇动工件，钝化膜出现彩膜，可能是钝化剂过低或 PH 值过高，应用 1:1 稀硝酸调 PH 值至工艺范围或补加浓缩钝化剂。
2. 本剂浓缩钝化剂每升可钝化锌层表面积 60m^2 左右。

四、储存运输包装及保质期

储存时应避免阳光直射，放于儿童不易触及的地方。运输时不能剧烈摇动，叠放不能超过两层，包装为 25Kg/桶，保质期为 18 个月。