

# T-2808胶钛表调剂

产品名称	T-2808胶钛表调剂
公司名称	东莞市精诚胶钛表调剂有限公司
价格	.00/kg
规格参数	
公司地址	东莞市大朗镇新马莲村云莲路三街20号
联系电话	86-076913266248080 13580971799

## 产品详情

### 一、产品介绍

精诚胶钛表调剂外观是一种很细的白色粉末，用于皮膜前的表面调整，其主要成份是钛盐，极易溶解于水形成一种有机钛化合物，显弱碱性，使用优质胶钛表调剂与劣质胶钛表调剂相比较、其主要的优点表现为：“皮膜化成速度快、结晶致密均匀、使用寿命长、沉浸时间久、稳定性好、附着力和耐蚀性强、能在较低的温度和较短的时间内便可完成转化膜的全部生长过程。”极适合于要求较高的喷淋式、游浸式、自动线使用，当然对于要求较低的浸泡式而言更能显示出其优越性。

二、贮存方法：密封置干燥、阴凉处。

三、保质期：三年。

四、检验标准：1. 包装:2KG/包；2. 20KG/箱。

### 五、作业管理标准

1.建浴时最好使用自来水，处理工件时应保持处理液良好的搅拌状态以发挥表调剂之最大效果。

2.在水质硬度过高的特殊情况下，可在本剂配槽前投入三聚磷酸钠调整水质，添加量为每1000Kg水添加200g~500g三聚磷酸钠（即0.2‰~0.5‰），但切勿过量使用或平常添加，只限于新配槽时水质硬度过高的情况下使用。

3.工作槽液发臭有异味之原因为水中含有过量生物所致，可能影响表调的正常使用，在使用河水或地下水的场合应投入杀菌剂来防止槽液发臭。

4.工作槽液变黄之原因为含铁过量所致，主要为工件经酸洗后带入，可能影响皮膜的上膜的均匀度和上膜速度，应视情况予以更新。

5.工作槽液经连续处理浓度及PH值会有所降低，应定期测量浓度并适当补充添加胶钛表调剂以维持规定或所需的浓度，并且于每一到两周更新一次以保持最佳状态。

6.在添加胶钛表调剂后PH值仍偏低时，解决的办法是加入适量碳酸钠（纯碱）来稳定表调液的PH值，添加量为每2KG胶钛表调剂添加0.2KG~0.5KG碳酸钠，但切勿过量使用。

管理项目	作业标准
建浴浓度	0.2%
游离碱度(FB)	0.2-0.6
PH值	8-9
时间(TIME)	0.3-1分钟
温度(TEMP)	常温
更新周期	1-2周

## 六、测量和添加方法:

### 1. 使用仪器和试剂

吸管、吸球、烧杯、0.1N H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>、酚酞(PP)、PH试纸

### 2. 测量方法：

PH值：取一片PH试纸浸入相关药水中3-5秒，取出与比色卡相对照，与之相似的颜色所示数值即为其PH值。

游离碱度(FB):取槽液10ml用酚酞(PP)指示剂滴3-5滴,摇匀用0.1N H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>滴定,颜色由粉红色变至无色,即为其终点,此时所消耗0.1N H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>之毫升数,即为其游离碱之度数。

添加公式：添加量=8 × (标准游离碱度－测量游离碱度) × 体积(m<sup>3</sup>)

## 七、注意事项和安全措施：

建浴时请使用自来水或纯水搅至其完全溶解,以发挥其活化最大效果.

当处理槽颜色发黄或产生异味时,表示含铁量过高,将影响皮膜化成之均匀及生成速度,应视情况更新.

每日应添加少许,并用PH试纸测量4-6次确保其在标准范围内,以维持最佳状态.

每一至两周更新一次,以维持皮膜生成之均匀及生成速度.

切莫让强酸性和强碱性药剂进入槽中,以免破坏之.

安全措施:当药剂沾到眼睛时,请立即用大量清水冲洗,必要时送医就诊.