

基础化学品 | 无机特殊化学品 | 涂层系统

**电镀化学品** | 用于创新配方的优质原料



## ∴ 领先的品质与服务

TIB化工集团是由德国的 Goldschmidt TIB 与墨西哥的 Goldschmidt Quimica 合并而成。2010年镍化工专业公司 Königswarter & Ebell 加入了TIB化工集团。本公司是全世界各种基础化学品, 以及创新无机特殊化学品, 和高性能涂层系统的主要供应商。

我司最大的生产基地是在德国的曼海姆和哈根, 以及墨西哥的圣路易斯波托西。我们的销售点遍布全球。TIB化工集团有350名合格的工作人员, 他们能利用130年的传统和专门知识, 每年产制40万吨以上的化学品, 营业额超过1.2亿欧元。

多年来TIB化工集团的增涨率高于行业平均增长率。我们为客户制造优质产品、提供量身剪裁的解决方案和灵活的送货服务, 所以我们成功了。我们正是要用这种方式支援客户, 促使客户生意兴隆。

我司分成三个营业部门: 基础化学品, 无机特殊化学品与涂层系统。这三个部门配合个别需求, 迅速实现客户的愿望。它们团结成一个坚强的、有稳定财政基础的单位。这个单位并具备了一般大企业的物流和组织结构。

## TIB化工集团



### ∴ TIB 化工集团的三个业务部门

#### 基础化学品

例如：各种锌化合物、各种酸类、和各种硫化物，用于化工企业、金属及热浸镀涂层工业、电镀、纺织和塑料工业、饮水净化、或食品饮料生产等。

#### 无机特殊化学品

这是锡、锌、铜、镍与铋等各种元素的化合物。这些特殊化合物作为电镀化学品，可用于电子和金属工业；结合成铜化合物，可用于汽车制造和化学工业；作为制造树脂的催化剂，可用于油漆和涂料工业；合成铬酸盐还原剂，可作为化学建材。

#### 涂层系统

基于聚氨酯以及环氧树脂产制的化合物，作为管道装置、阀门、污水处理厂以及发电厂的腐蚀防护。热固化系统，例如热浸镀涂层，用于电镀和工具制造业，以及包装工业的烤漆。沥青特殊化学品，用于土木工程和铺设路面。

下面介绍我司的电镀化学品。



## ∴ 电镀化学品 - 按类别分列

### 甲基磺酸金属盐类

甲基磺酸锡溶液	锡含量220克/升, 300克/升和400克/升, 掺或不掺稳定剂
甲基磺酸铜 (II) 溶液	铜含量不超过125克/升, 游离酸含量约50公克/公升
甲基磺酸银 (I) 溶液	银含量不超过275克/升, 游离酸含量约50克/升
甲基磺酸铋 (III) 溶液	铋含量210克/升, 游离酸含量100-200克/升
甲基磺酸铅 (II) 溶液	铅含量不超过450克/升, 游离酸含量15克/升
甲基磺酸铬 (III) 溶液	铬含量100克/升, 游离酸含量约50克/升
甲基磺酸铁 (II) 溶液	铁含量120克/升, 游离酸含量约50克/升
甲基磺酸钴 (II) 溶液	钴含量120克/升, 游离酸含量约10克/升
甲基磺酸镍 (II) 溶液	镍含量120克/升, 游离酸含量约30克/升
甲基磺酸铜 (III) 溶液	铜含量120克/升, 游离酸含量约30克/升
甲基磺酸锌溶液	120克/升锌, 约30克/升游离酸
甲基磺酸钠溶液	钠含量120克/升, 也有结晶盐
甲基磺酸钾溶液	钾含量200克/升, 也有结晶盐

#### 氟硼酸类

氟硼酸锡	锡含量320克/升
氟硼酸铜 (II) 溶液	铜含量210克/升
氟硼酸铅 (II) 溶液	铅含量500克/升
氟硼酸锌溶液	锌含量200克/升
氟硼酸镍溶液	镍含量120克/升
氟硼酸钠溶液	

#### 焦磷酸盐类

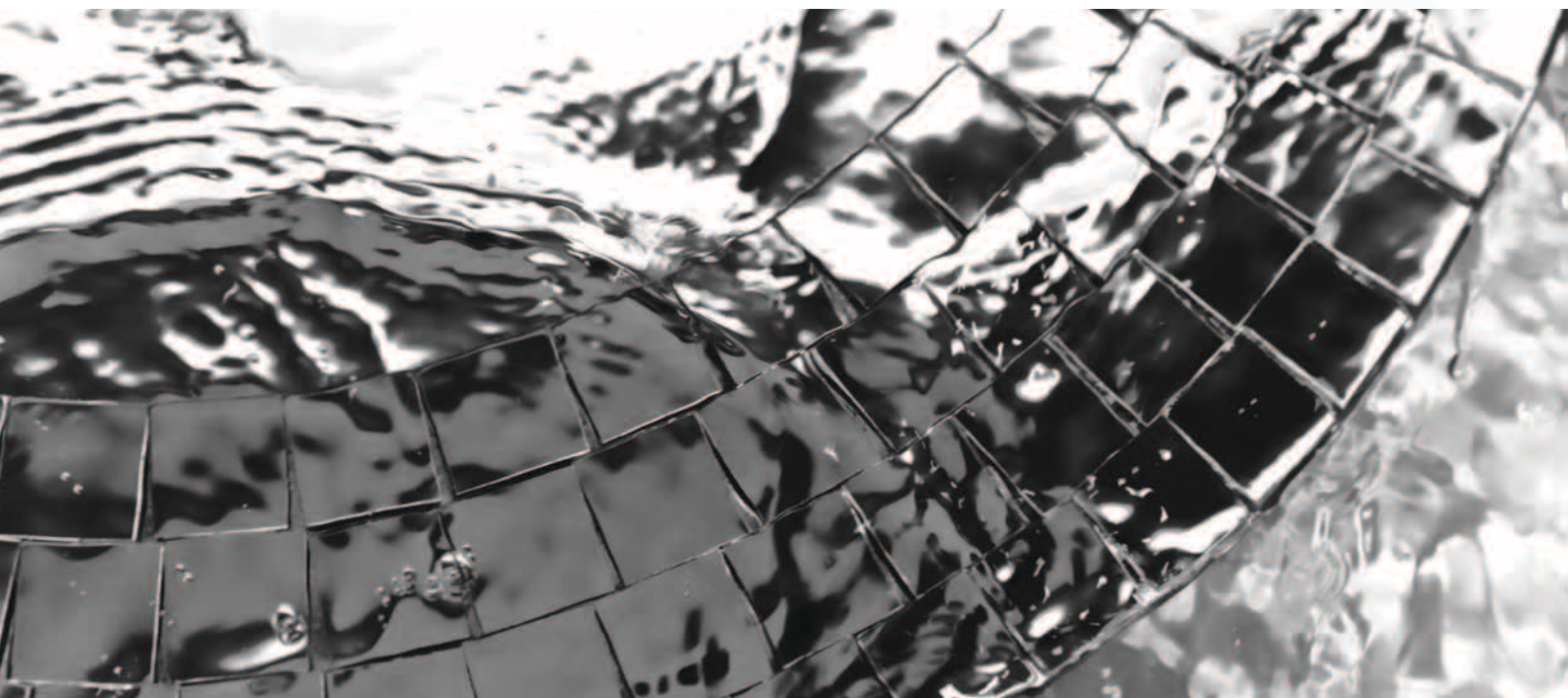
焦磷酸亚锡	结晶与溶液, 锡含量150克/升
焦磷酸铜 (II)	结晶与溶液, 铜含量不超过67克/升
焦磷酸锌	结晶

#### 其它锡化学品

氯化亚锡	无水粉末、结晶二水合物或溶液, 锡含量不超过500克/升
硫酸亚锡	结晶与溶液, 锡含量125克/升
硫酸亚锡, 基本盐	结晶
TIB Stanal TS	以硫酸亚锡为基础的配方用于酸浸镀锡方法镀铝表面
TIB Stannocolor	以硫酸亚锡为基础的配方, 用于铝表面的电解着色, 有结晶与溶液的形式
TIB SpeedPlate	以硫酸亚锡为基础的配方, 用于以酸浸镀锡方法镀铜和铜合金表面
氧化亚锡	黑氧化锡
锡酸钠三水合物	结晶与溶液, 锡含量125克/升
锡酸二钠	结晶与溶液, 锡含量160克/升
TIB Polystan K	锡酸钾为基础的配方用于碱性浸镀锡方法镀铝表面
二硫酸化锡	用于分散镀金加工的固体润滑剂, 也有悬浮液

#### 其它铜化学品

氧化铜 (II), 电镀级	黑色氧化铜, 电镀级
硫酸铜 (II) 溶液, 电镀级	铜含量70克/升, 电镀级



#### 其它锌化学品

氯化锌	粉状
硝酸锌溶液	锌含量225克/升
柠檬酸锌	粉状
一水硫酸锌, 电镀级	电镀级

#### 其它镍化学品

硫酸镍	结晶与溶液, 镍含量9-10%
氯化镍	结晶与溶液, 镍含量13-14%
硝酸镍	结晶与溶液, 镍含量14%
碱性碳酸镍	无粉尘或粉状, 镍含量48%
醋酸镍	结晶
氨基磷酸镍溶液	镍含量11-12%
磷酸镍溶液	镍含量9%

#### 酸类化学品

硫酸	含量不超过98%
甲基磷酸	70%
甲基二磷酸	50%
2-羟乙基磷酸	70%
氟硼酸	50%
磺基琥珀酸	含量不超过70%

## 有机化合物

TIB Suract A40	磺基琥珀酸二异戊酯
TIB Suract B30 P	聚硅氧烷甜菜碱
TIB Suract B35	椰油酰胺丙基氧化胺
TIB Suract B38 C	辛酸/癸酰氨基甜菜碱
TIB Suract B40	辛酸亚氨基二丙酸
TIB Suract N19	脂肪醇聚氧乙烯醚C9-C11, (E06)
TIB Suract E00 P	聚醚聚硅氧烷
TIB Suract ETG	2,2-(乙烯二硫代) 乙二醇
TIB Suract TPB / TPB 10	溶解苯亚甲基丙酮3%/10%
TIB Suract NOS 10	烷基酚聚氧乙烯醚硫酸盐
TIB Suract Trigonellin	烟酸甜菜碱
TIB Suract DRY	改性脂肪酸酰胺的水溶液
TIB Suract CR-H	我司专有的水溶性配方, 包含表面活性剂
TIB Suract RHEO 10	脂肪酸酰胺烷基甜菜碱
TIB Suract AC 101	脂肪酸酰胺氨基乙醇聚乙醚
TIB Suract CAP	椰子脂肪酸酰胺氨基乙醇聚乙醚
TIB Suract L 101	我司专有的水溶性配方, 包含表面活性剂
TIB Suract 595	改性有机硅氧烷
TIB Suract IM AN	咪唑啉衍生物
TIB Suract RA BE	乙二醇胺配方
TIB Lux OV / OV 21	过氧化物稳定剂
TIB Lux NPS	磺化萘酚聚醚
TIB Lux BN 13	萘酚聚氧乙醚
TIB Stanno Plus	铝表面的电解着色添加剂
TIB SpeedPlate Plus	浸镀锡槽的添加剂
TIB Stanal DG	高浓度的碱性脱脂清洁剂
TIB Stanal DG-B	作为促进剂的表面活性剂混合物, 用于碱性脱脂槽
TIB Stanal CP	适用于硝酸洗脱脂的添加剂
TIB Stanal CL	适用于硫酸洗脱脂的添加剂
TIB Stanal TP	适用于以硫酸为基础的浸镀锡配方的添加剂
硫脲	粉状
甲烷二磺酸二钾盐	结晶



## 联系我们

您想进一步了解我们的电镀化学品？  
您需要更多信息或有具体问题？  
请直接跟我们联系！我们期待您的信息。

TIB 化工集团  
Muelheimer Strasse 16-22  
68219 Mannheim / 德国

电话 +49 621 8901 205  
传真 +49 621 8901 1205

Info.MFC@tib-chemicals.com  
www.tib-chemicals.com