

# 钝化剂厂家 桂城钝化剂 佛山活创实业

产品名称	钝化剂厂家 桂城钝化剂 佛山活创实业
公司名称	佛山市顺德区活创实业有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	佛山市顺德区勒流富安工业区纵一路9号
联系电话	13702631828 13702631828

## 产品详情

### 钝化剂六价铬的钝化剂

六价铬的毒性太大，在六价铬钝化操作过程和保存运输生产过程对人体和环境影响非常大，所以国家要求对六价铬钝化剂进行改良或者替代，但是因为铬系钝化剂在生产工艺中已经应用发展的相当成熟，它的盐雾时间，耐腐蚀能力，是非常稳定的，所以一时半会儿也很难开发出别的系列的无污染的产品，于是研究人员就在六价铬的基础上开发了三价铬钝化剂，三价铬钝化剂，不仅毒性比六价铬小，而且它的盐雾时间，钝化剂批发，耐腐蚀能力和六价铬一样稳定和牢靠，桂城钝化剂，不仅对一般的比较纯的金属材料钝化效果好，而且对致密性相对较差的压铸件的钝化效果也是非常好。所以三价铬钝化剂到现在在一些环保不是很严的地区还是继续在用。

### 钝化剂钝化剂反应

六价铬钝化剂在钝化时的氧化性很强，可以使镀锌层氧化成锌离子，而自身还原成三价铬，所以曾被称为反应型钝化剂。三价铬在钝化时不会发生化学反应，只是以其不溶于水的特性机械地附着在镀锌板表面，所以曾被称为附着型钝化剂。介于两者之间的既有六价铬又有三价铬的钝化剂叫做反应附着型钝化剂。

为了弥补三价铬给钝化液的反应性能带来的影响，第二代钝化剂中增加了反应促进剂的成分。

反应促进剂一般都是酸类，常用的是磷酸。在钝化剂中加入磷酸，基本的变化是游离酸的增加。三价铬酸 $\text{HCrO}_2$ 的酸性很弱，在水溶液中大多以化合物状态存在，游离态的 $\text{HCrO}_2$ 较少存在。钝化液中三价铬浓度提高以后使游离态的酸减少，钝化剂厂家，磷酸作为中强酸，在溶液中 $\text{PO}_4^{3-}$ 和 $\text{H}^+$ 的浓度较高，加入到钝化液中使游离酸增加以后会带来一系列的作用。

## 钝化剂钝化剂

钝化剂作用原理是基于钝化剂有效组分随原料油一起沉积在催化剂表面，并和金属镍、钒等发生作用，或是形成金属盐或是以膜的形式覆盖在污染金属表面，其结果是改变污染金属的分散状态和存在形式，使其转变为稳定的、无污染活性的组分，抑制其对催化剂活性和选择性的破坏。

钢铁钝化剂的注意事项：

- 1、钝化处理后应将工件烘干或自然干燥。
- 2、如是处理须涂装的钢铁产品，须要除锈除油清理干净，再使用本品，再进行涂装，钝化剂价格，如除锈除油污不干净，可能会影响到产品涂装的品质。
- 3、经钝化处理的工件应防止雨淋或其他污染，以免钝化失效。

钝化剂厂家-桂城钝化剂-佛山活创实业(查看)由佛山市顺德区活创实业有限公司提供。行路致远，砥砺前行。佛山市顺德区活创实业有限公司致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为化工产品加工具有竞争力的企业，与您一起飞跃，共同成功!