

# 丁炔二醇磺丙基醚钠盐 海源化工 南阳丁炔二醇

产品名称	丁炔二醇磺丙基醚钠盐 海源化工 南阳丁炔二醇
公司名称	河南海源精细化工有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	台前县产业集聚区化工园区
联系电话	18539371666 18539371666

## 产品详情

丁炔二醇在高温下不稳定，在160~200℃可以缓慢分解，当温度高于200℃时，发生猛烈分解。碱金属氧化物、强酸、某些重金属盐，丁炔二醇磺丙基醚钠盐，尤其是盐都能加速分解。丁炔二醇与一般的醇一样可以进行羧基反应。两个羧基都可以发生酯化反应。与酸或酸酐可以得到单酯、二酯或混合物。这些酯类易发生歧化反应。在酸性催化剂存在下，丁炔二醇与醛或缩醛成醇醛缩合物，它们是用于高能固体发动机燃料的聚氨基乙炔酯的中间体

工业上由乙炔、甲醛经催化加成而得。反应在串联的管式反应器中进行。在乙炔1.96MPa压力下，将其用活塞泵加入混悬粉状乙炔铜催化剂的5%~6%甲醛水溶液中，反应温度维持在100~125℃，反应液经气液分离器分离，过剩的乙炔循环使用，反应液经压滤器滤除乙炔铜催化剂，然后进行蒸馏，得丙炔醇水溶液。再经回收乙醇，脱水分馏而得丙炔醇，含量在96%以上，蒸馏釜残留液为副产物1,4-丁炔二醇，其收率为丙炔醇37%，南阳丁炔二醇，丁炔二醇50%，丁炔二醇乙氧基化物，总收率87%。在国外，丁炔二醇用途，有的采用四氢呋喃或二甲基甲酰胺作为溶剂，还有的采用气相反应(常压下以铬酸铜为催化剂)，以便减少丁炔二醇的生成。

添加剂是指那些在镀液中含有量很低，但对镀液和镀层性能却有着显著影响的物质。近年来添加剂的发展速度很快。在电镀生产中占的地位越来越重要，种类越来越多，而且越来越多地使用复合添加剂来代替单一添加剂。按照它们在电镀溶液中所起的作用，大致可分为如下几类。

### 光亮剂

它的加入可以使镀层光亮。如镀镍中的糖精及1,4-丁炔二醇;氯化物镀锌中的苯酮等。

丁炔二醇磺丙基醚钠盐-海源化工(在线咨询)-南阳丁炔二醇由河南海源精细化工有限公司提供。“丙炔醇,丁炔二醇,1,4丁炔二醇”就选河南海源精细化工有限公司(www.hyjxhggs.com),公司位于:台前县产业集聚区化工园区,多年来,海源化工坚持为客户提供好的服务,联系人:吴经理。欢迎广大新老客户来电,来函,亲临指导,洽谈业务。海源化工期待成为您的长期合作伙伴!