

咸阳乙炔检查服务

产品名称	咸阳乙炔检查服务
公司名称	江苏科海检验有限公司湖北分公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	武汉东湖新技术开发区关南科技园现代国际设计城三期6幢8层1、2、3、4、5、6、7、8、9号N29（自贸区武汉片区）（注册地址）
联系电话	15651581130

产品详情

乙炔可用以照明、焊接及切断金属（氧炔焰），也是制造乙醛、醋酸、苯、合成橡胶、合成纤维等的基本原料。

乙炔燃烧时能产生高温，氧炔焰的温度可以达到3200 左右，用于切割和焊接金属。供给适量空气，可以完全燃烧发出亮白光，在电灯未普及或没有电力的地方可以用做照明光源。乙炔化学性质活泼，能与许多试剂发生加成反应。在20世纪60年代前，乙炔是有机合成的很重要原料，现仍为重要原料之一。如与氯化氢、氢氰酸、乙酸加成，均可生成生产高聚物的原料。

乙炔在不同条件下，能发生不同的聚合作用，分别生成乙 烯基乙炔或二乙 烯基乙炔，前者与氯化氢加成可以得到制氯丁橡胶的原料2-氯-1,3-丁二烯。乙炔在400~500 高温下，可以发生环状三聚合生成苯；以氰化镍Ni(CN)₂为催化剂，在50 和1.2~2MPa下，可以生成环辛四烯。

乙炔在高温下分解为碳和氢，由此可制备乙炔炭黑。一定条件下乙炔聚合生成苯，甲 苯，二甲苯，萘，蒽，苯乙

烯，茚等芳烃。通过取代反应和加成反应，可生成一系列有价值的产品。例如乙炔二聚生成乙 烯基乙炔，进而与氯化氢进行加成反应得到氯丁二烯；乙炔直接水合制取乙醛；乙炔与氯化氢进行加成反应而制取氯乙 烯；乙炔与乙酸反应制得乙酸乙 烯；乙炔与氰化氢反应制取丙 烯腈；乙炔与氨反应生成甲基吡 啶和2-甲基-5-乙基吡 啶；乙炔与甲 苯反应生成二甲 苯基乙 烯，进一步催化剂裂化生成三种甲基苯乙 烯的异构体；乙炔与一分子甲醛缩合为丙 炔醇，与二分子甲醛缩合为丁 炔二醇；乙炔与丙 酮进行加成反应可制取甲基炔醇，进而反应生成异戊二 烯；乙炔和一氧化碳及其他化合物（如水，醇，硫醇）等反应制取丙 烯酸及其衍生物

我公司专 业办理第三方乙炔检测报告除标准中规定的技术指标，我实验室还可以检测乙炔中丙 酮含量、砷化氢含量、氮含量等组分，检测周期3-5个工作日，我司可提供全 国范围内上门采样服务，欢迎来电咨询！

