

# 荆州乙醛纯度鉴定

产品名称	荆州乙醛纯度鉴定
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

我公司专业办理第三方气体检测报告，检测气体包括：氮气、氧气、天然气、氩气、氦气、氖气、氢气、压缩气体、电子工业用气体等工业气体、高纯气体、食品用气体、医用气体的检测等等，检测周期3-5个工作日，提供上门取样服务，您也可以邮寄样品给我们或是直接送达！欢迎来电咨询。

毒理学资料急性毒性：LD50 1930mg/kg（大鼠经口）；LC50 37000mg/m<sup>3</sup>，1/2小时（大鼠吸入），此浓度使动物出现明显的兴奋症状；15min后即出现麻醉；存活者迅速恢复。动物尸检主要发现为肺水肿。猫接触2g/m<sup>3</sup>时则出现严重刺激症状，20g/m<sup>3</sup>浓度时，经1-2h，因呼吸麻痹而死亡。

亚急性和慢性毒性：类似酒精中毒。表现有体重减轻、贫血、谵妄、视听幻觉、智力丧失和精神障碍。

代谢：乙醛主要经呼吸道和胃肠道进入机体。吸入的乙醛蒸气约40%~70%留在呼吸道，进入血液的乙醛在红细胞中的浓度约为血浆的10倍。体内乙醛主要经肝脏NAD依赖性醛脱氢酶氧化代谢成乙酸，进一步生成CO<sub>2</sub>和水排出体外。乙醛也是体内糖代谢的中间产物，乙醛是乙醇经肝脏NAD依赖性醇脱氢酶氧化代谢形成的。