

四氢噻吩 医药和农药原料

产品名称	四氢噻吩 医药和农药原料
公司名称	山东金悦源新材料有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	山东省济南市天桥区济南新材料交易中心
联系电话	18615187079

产品详情

天然气加臭剂--四氢噻吩

我国已明确规定日常生活应用天然气须加上加臭剂

四氢噻吩是广泛使用的天然气味道添加物,别名“加臭剂”

四氢噻吩,是一种有机物,化学方程式为 C_4H_8S ,主要用作城市煤气、石油液化气、液化石油气等燃料气体加臭剂,也可以作为药业和化肥原材料。

中文名字四氢噻吩

英语名Tetrahydrothiophene

化学方程式 C_4H_8S

含量88.171

CAS登录名110-01-0

EINECS登录名203-728-9

熔 点-96

沸 点119

水溶不溶

密 度1 g/cm

外 观无色透明液体

闪 点12

折光率：1.504（20 °）

饱和蒸汽压：2.4kPa（25 °）

临界压力：4.7MPa

引燃温度：200

溶解度：难溶于水，可混溶解于酒精、苯、甲苯

特性：透明颜色油状液体

特点：具备恶臭味味道

从山山东省金悦源购天然气加臭剂四氢噻吩的优点：

- （1）无毒性、味儿与煤制气类似；
- （2）物理性质平稳，便于贮存；
- （3）味道残存长期,少许浓度值下能闻到*刺激异味；

(4) 汽体状况下无腐蚀,气化后不容易冷疑;

(5) 燃烧后没有异味,有机废气偏少;

(6) 价格适中,有货;

加臭剂的需求:

(1)在浓度值*低的条件下可以闻到异味,并且能够辨别出臭剂味与其它味道。

(2)对人体无害、毒副作用小、味道残存长期;

(3)物理性质平稳,汽态无腐蚀,便于贮存、运送;

(4)能充分燃烧,燃烧后没有异味,残余污染物质少;

(5)汽化后常温状态不冷疑,不容易吸附于集气站设备上(如管路、燃气表、闸阀等)。

作为城市煤气、石油液化气、液化石油气等然料气体加臭剂,也可以作为药业和化肥原材料

存放于荫凉、通风的仓库。避开火源、热原。库温不宜超过37℃。保证器皿密封性。应当与氧化物分离储放,切勿混储。使用隔爆型照明灯具、自然通风设备。禁用易产生火苗的工业设备和工具。储区应配备泄漏应急处理设备及适宜的救助原材料。