

# 四氯乙烯 AR 500ml

产品名称	四氯乙烯 AR 500ml
公司名称	山东信恒化工有限公司
价格	.00/件
规格参数	级别:分析纯AR 含量:99.0 ( % ) 产品规格:AR500ml
公司地址	山东省济南市天桥区济南新材料交易中心办公楼 二层070号
联系电话	15264163196 15269160605

## 产品详情

级别	分析纯AR	含量	99.0 ( % )
产品规格	AR 500ml	CAS	127-18-4

### 四氯乙烯

分子量：165.83

分子式：c2cl4

别名：过氯乙烯;四氯乙烯 063-01 [6];四氯乙烯(光谱级);超纯四氯乙烯;過氯乙烯;四氯乙烯;全氯化学性质

色透明液体，具有类似yimi的气味。能溶解多种物质（如橡胶、树脂、脂肪、三氯化铝、硫、碘、氯化汞）。与乙醇、yimi、氯仿、苯混溶。溶于约10000倍体积的水。

折射率 n20/d 1.505(lit.)

闪点 120-121 ° c

储存条件 0-6 ° c

凝固点 -22.0

merck 14,9190

brn 1361721

熔点 -22 ° c

沸点 121 ° c(lit.)

密度 1622.69 ± kg/m<sup>3</sup> at 20 ° c (range 10-50 ° c)

vapor density 5.83 (vs air)

vapor pressure 13 mm hg ( 20 ° c)

质量标准

gcs / ar / hplp/ cp

项目 分析纯 (ar)含量assay 98.5%相对密度specific gravity  
(20/20 ° c) 1.619 ~ 1.625折光率refractive index n<sub>20</sub>/d  
1.504 ~ 1.506蒸发残渣evaporation residue 0.03%

项目 化学纯 (cp)含量assay 97%相对密度specific gravity  
(20/20 ° c) 1.619 ~ 1.625折光率refractive index n<sub>20</sub>/d  
1.504 ~ 1.506蒸发残渣evaporation residue 0.05%

项目 优级纯(gr)外观appearance  
透明液体红外光谱鉴别infrared spectrometry 符合纯度purity  
>99.0% (gc)相对密度specific gravity (20/20 ° c) 1.62 -  
1.63折光率refractive index n<sub>20</sub>/d 1.3900 to 1.3930色度color  
scale<15 apha沸程boiling point 120 ° c -122 ° c水分water<  
%蒸发残渣uresidue after evaporation<0.005  
%碱度alkalinity<0.003 % (naoh)

项目 光谱纯 (spectrophotometric grade)外观appearance  
透明液体红外光谱鉴别infrared spectrometry 符合纯度purity  
>99.0% (gc)色度color scale<10 apha水分water<0.05 %uv (1 cm  
cell vs water) 290 nm a:<1295 nm a:<0.3305 nm a:<0.1350 nm  
a:<0.05400 nm a:<0.03蒸发残渣residue after evaporation<0.0005  
%

用途

用途 1 用作有机溶剂、干洗剂、油脂萃取剂、烟幕剂、脱硫剂及织物整理剂等

用途 2 四氯乙烯用途广泛，主要用作有机溶剂、干洗剂、金属脱脂溶剂，也用作驱肠虫药。四氯乙烯可用作脂肪类萃取剂、灭火剂和烟幕剂等，还可用于合成三氯乙烯和含氟有机化合物等。

危险性质

wgk germany 3

rtecs kx3850000

hazardclass 6.1

packinggroup iii

海关编码 29032300

危险品标志 xn,n,t,f

危险类别码 40-51/53-23/25-11-39/23/24/25-23/24/25

安全说明 23-36/37-61-45-24-16-7

储存方式

密封避光保存