

优质双氧水 工业级 国标（%）

产品名称	优质双氧水 工业级 国标（%）
公司名称	济南沃尔德化工有限公司
价格	1300.00/吨
规格参数	型号:工业级 执行质量标准:国标（%） 包装规格:25公斤
公司地址	中国 山东 济南市 山东省济南市济阳县
联系电话	86 0531 88773586 15588819773

产品详情

过氧化氢溶液，化学式为h2o2，其水溶液俗称双氧水，外观为无色透明液体，是一种强氧化剂，适用于伤口消毒及环境、食品消毒。

中文名：	过氧化氢	相对分子质量：	34.01
外文名：	hydrogen peroxide	化学品类别：	无机物--过氧化物
别名：	双氧水	管制类型：	过氧化氢(*)（易制爆）
化学式：	h2o2	储存：	用瓶口有微孔的塑料瓶装阴凉保存

目录

简介

管制信息编码信息

物理性质化学性质

酸碱氧化性还原性不稳定性电解反应分解反应催化原理

作用与用途使用注意事项

健康危害毒理学资料泄漏应急处理防护措施急救措施

制备

生产碱性过氧化氢的空气电极及其制法用磷酸将过氧化钠水溶液中和法电解硫酸法2-乙基蒽醌法

简介

管制信息编码信息

物理性质化学性质

酸碱氧化性还原性不稳定性电解反应分解反应催化原理

作用与用途使用注意事项

健康危害毒理学资料泄漏应急处理防护措施急救措施

制备

生产碱性过氧化氢的空气电极及其制法用磷酸将过氧化钠水溶液中和法电解硫酸法2-乙基蒽醌法
展开

编辑本段简介管制信息 过氧化氢（*）（易制爆）

该品根据《危险化学品安全管理条例》受公安部门管制。

低浓度医用过氧化氢溶液不受管制。[1]编码信息 cas号：7722-84-1[1]

einecs号231-765-0

inchi编码inchi=1/h2o2/c1-2/h1-2h[2]

编辑本段物理性质

球棍模型

[3]

einecs登录号：231-765-0

英文名称：hydrogen peroxide

分子结构：o原子以sp3杂化轨道成键、分子为共价极性分子。

h-o-o键角96度52分

外观与性状：水溶液为无色透明液体，有微弱的特殊气味。纯过氧化氢是淡蓝色的油状液体。

主要成分：工业级 分为27.5%、 35%两种。试剂级 常分为30%、 40%两种。

分子量：34.02

熔点()：-0.89 (无水)

沸点()：152.1 (无水)

折射率：1.4067 (25)

相对密度(水=1)： 1.46(无水)

饱和蒸气压(kpa)： 0.13(15.3)

溶解性：能与水、乙醇或乙醚以任何比例混合。不溶于苯、石油醚。

结构：h-o-o-h

毒性ld50 (mg/kg)：大鼠皮下700mg/kg[4]

"供应优质双氧水"的等级为工业级，包装规格是25公斤，CAS为7722-81-4，型号是工业级，产地/厂商为山东，规格是优级品（%），执行质量标准为国标，含量是27.5%