

GB/T1616 《工业过氧化氢》 质量监控检测服务

产品名称	GB/T1616《工业过氧化氢》质量监控检测服务
公司名称	鉴联国检（广州）检测技术有限公司
价格	500.00/个
规格参数	检测地点:广州
公司地址	广州市天河区岑村沙埔大街323号B-5栋
联系电话	15915704209 13620111183

产品详情

定义：过氧化氢（hydrogen peroxide）是一种无机化合物，化学式为H₂O₂。纯过氧化氢是淡蓝色的黏稠液体，可任意比例与水混溶，是一种强氧化剂，水溶液俗称双氧水，为无色透明液体。其水溶液适用于医用伤口消毒及环境消毒和食品消毒。在一般情况下会缓慢分解成水和氧气，但分解速度极其慢，加快其反应速度的办法是加入催化剂——二氧化锰等或用短波射线照射。在不同情况下有氧化作用和还原作用。用于照相除污剂；彩色正片蓝色减薄；软片超比例减薄等。极易分解，不易久存。

标准：GB/T1616《工业过氧化氢》

工业过氧化氢

警告:本标准的试验中使用的过氧化氢样品盐酸硝酸和发烟硫酸等化学品具有强氧化性、腐蚀性或毒性操作者应佩戴橡胶手套和护目镜小心谨慎操作!使用者应小心操作避免溅到皮肤上，一旦溅在皮肤上立即用大水冲洗严重者应立即治疗。

1范围

本标准规定了工业过氧化氢的要求试验方法、检验规则以及标志标签、包装、运输和贮存。

本标准适用于工业过氧化氢。该产品主要用作氧化剂、漂白剂和清洗剂等，广泛用于纺织、化工、造纸、电子、环保、采矿、医药、航天及军工等行业。

2规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件，仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件，其新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB190-2009危险货物包装标志 GB/T191-2008包装储运图示标志 GB/T6678化工产品采样总则
GB/T6680液体化工产品采样通则

GB/T6682-2008分析实验室用水规格和试验方法 GB/T8170数值修约规则与极限数值的表示和判定
GB12463-2009危险货物运输包装通用技术条件 GB15603常用危险化学品贮存通则

HG/T36961无机化工产品化学分析用标准溶液、制剂及制品的制备第1部分:标准滴定溶液的制备

HG/T36962无机化工产品化学分析用标准溶液制剂及制品的制备第2部分:杂质标准溶液的制备

HG/T36963无机化工产品化学分析用标准溶液、制剂及制品的制备第3部分:制剂及制品的制备

3分子式和相对分子质量

分子式:H₂O₂。

相对分子质量:34.01(按2011年国际相对原子质量)。

质量标准：