

# 双氧水批发-武汉双氧水生产厂家供应

产品名称	双氧水批发-武汉双氧水生产厂家供应
公司名称	湖北泰合昌生物科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:泰合昌 产地:武汉 服务范围:全国
公司地址	湖北省武汉市洪山区雄楚大街357号华瑞大厦1栋B单元1层109室(注册地址)
联系电话	18607169902 18607169902

## 产品详情

双氧水 - 性质：无色透明液体。30%过氧化氢在25℃时密度为1.11g/mL。过氧化氢是极弱的酸，是强氧化剂，高浓度过氧化氢接触有机物时可使其燃烧，与二氧化锰作用会发生爆炸。

### 鉴别

取本品1ml，加水10ml与稀硫酸1滴，再加\*\*2ml与\*\*\*\*试液数滴，振摇，\*\*辰即显蓝色。

取本品，加氢氧化钠试液使成碱性后，加热，即分解，发生泡沸并释放出氧。

### 检查

酸度 取本品10ml，加酚酞指示液数滴，用氢氧化钠滴定液(0.1mol/L)滴定至淡红色。消耗氢氧化钠滴定液(0.1mol/L)不得过1.0ml。

钡盐 取本品10ml，加稀硫酸2滴，10分钟内不得发生浑浊。

稳定剂 取本品100ml，加三氯甲烷-\*\* (3:2)的混合溶液提取3次(第1次50ml，第2、3次各25ml)，合并提取液在室温下除去溶剂，残渣在干燥器中干燥2小时，遗留残渣不得过50mg(0.05%)。

不挥发物 取本品10ml，在水浴上蒸干，并在105℃干燥至恒重，遗留残渣不得过15mg。

装量 取本品，依法检查(通则0942)，应符合规定。

### 含量测定

精密量取本品5ml，置瓶中，用水稀释至刻度，摇匀，精密量取10ml，置锥形瓶中，加稀硫酸20ml，用高

锰酸钾滴定液(0.02mol/L)滴定。每1ml高锰酸钾滴定液(0.02mol/L)相当于1.701mg的H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>。

中文名 过氧化氢

英文名 Hydrogen peroxide

别名 双氧水

过氧化氢

CAS 7722-84-1

EINECS 231-765-0

化学式 H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>

分子量 34.0147

密度 1.444g/cm<sup>3</sup>

熔点 -11

沸点 150.2 ° C at 760 mmHg

性状 无色透明液体。

熔点 -0.41

沸点 150.2

相对密度 1.4067 (25 ° C)

贮藏

遮光，密封，在阴凉处保存。

