

双氧水，工业级（直供）过氧化氢

产品名称	双氧水，工业级（直供）过氧化氢
公司名称	郑州利德化工有限公司
价格	2.00/公斤
规格参数	型号:过氧化氢 等级:工业级 产地/厂商:河南
公司地址	中国 河南 郑州市中原区 郑州市化工物流园20排12号
联系电话	86 0371 69082883 13526859917

产品详情

型号	过氧化氢	等级	工业级
产地/厂商	河南	规格	优级品（%）
含量	50%	执行质量标准	国标
包装规格	25KG		

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。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

没有手性，由于-o-o-中o不是最低氧化态，故不稳定，容易断开 溶液中含有氢离子，而过氧根在氢离子的作用下会生成氢氧根离子，其中氢离子浓度大于氢氧根离子浓度。

毒性ld50 (mg/kg)：大鼠皮下700mg/kg

在不同的情况下可有氧化作用或还原作用。可用氧化剂、漂白剂、消毒剂、脱氯剂，并供火箭燃料、有机或无机过氧化物、泡沫塑料和其他多孔物质等。医用双氧水(3%左右或更低)是很好的消毒剂。工业用是35%左右用于漂白,作强氧化剂,脱氯剂,燃料等。军用级99%，主要推广应用于航天姿控发动机及载人飞船上，还可以应用于军事卫星、运载火箭和反弹道导弹