



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[7732-18-5](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.icchemistry.cn](#)

CAS Number:7732-18-5 基本信息

中文名:	水; 蒸馏水; 去离子水
英文名:	Water
别名:	dihydrogen oxide; distilled water
分子结构:	H₂O
分子式:	H ₂ O
分子量:	18.02
CAS登录号:	7732-18-5
EINECS登录号:	231-791-2

物理化学性质

性质描述: 水是一种无色无味的液体, 随深度的提高, 将由无色变为蓝色。其相对密度为0.99987 (0℃), 沸点为100℃, 冰点为0℃。在自然界中, 可以气态或液态或固态存在。当形成固态 (结冰)时, 密度将减小, 体积增大。;水可以溶解许多物质, 是最重要的溶剂。一般来讲, 绝大多数的生化反应只有在水溶液中才能进行。;硬度: 除了特别制备的水外, 一般在水中均含有一定的杂质离子, 尤其是钙、镁离子。;通常将含行碳酸钙和镁的水叫暂时硬水, 因为这两种化合物在自然状态下是溶解于水的, 可以在煮沸时沉淀出来;而含有钙、镁的硫酸盐和氯化物的水则叫永久硬水, 不能通过煮沸法沉淀出来。水的硬度就是水中钙、镁离子的含量或其氧化物的含量。;水质硬度单位为mmol / L, 曾用德国度(od)为单位。1 od =0.35663mmol / L。硬度在2.85mmol / L(8 od)以上的水即称为硬水, 品尝比较爽快;在2.85mmol / L以下的水则称为软水, 口尝寡淡;我国规定, 生活饮用水中的总硬度应不超过8.9mmol / L(25 od)。;附: ;中国实验室用水国家标准GB6682-2000;名称:一级;二级;三级;PH值范围(25℃);-;-5.0-7.5;电导率(25℃), mS/m≤0.01;0.10;0.50;比电阻(MΩ·cm, 25℃) ≥10;1;0.2;可氧化物质 [以(O)计], mg/L;-;0.08;0.40;<吸光度(254nm, 1cm 光程) ≤0.001;0.01;-;蒸发残渣(105±2℃), mg/L≤-;1.0;2.0;可溶性硅 [以(sio₂)计], mg/L <0.01;0.02;-

CAS#7732-18-5化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

- 百灵威科技有限公司 专业从事7732-18-5及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
- 阿法埃莎(Alfa Aesar) 水专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006
- Sigma-Aldrich 长期供应蒸馏水等化学试剂, 欢迎垂询报价 800-736-3690
- 阿凡达化学 生产销售去离子水等化学产品, 欢迎订购 400-615-9918
- 生工生物(上海)有限公司 是以H₂O为主的化工企业, 实力雄厚 800-820-1016 / 400-821-0268
- 香港先进技术工业有限公司深圳分公司 本公司长期提供Water等化工产品 0755-82263431/82428474

供应商信息已更新且供应商的链接失效, 请登录爱化学 [CAS No. 7732-18-5](#) 查看

若您在此化学品供应商, 请按照[化工产品收录](#)说明进行免费添加

相关化学品信息

[氯化亚铜](#) [16α, 17α-二羟基孕甾-1, 4, 9\(11\)三烯-3, 20-酮-21-醋酸酯](#) [硫酸铊](#) [三碘化亚砷](#) [2, 2-\(4-羟基苯基\)丁烷](#) [77462-60-3](#) [偏磷酸钾](#) [2, 3, 4-三氟硝基苯](#) [胸腺素beta4](#) [77791-63-0](#) [磷酸二氢钙](#) [高锰酸钾](#) [硝酸铬九水合物](#) [硫酸铵](#) [硫酸钾](#) [氟化锌](#) [金刚烷](#) [苯磺酸](#)