

销售电厂蒸馏水 蒸馏水 工业级

产品名称	销售电厂蒸馏水 蒸馏水 工业级
公司名称	新乡市净益康环境设备有限公司
价格	6980.00/套
规格参数	型号:蒸馏水 等级:工业级 产地/厂商:河南新乡
公司地址	河南新乡 卫辉市车管所院内
联系电话	13525046604

产品详情

型号	蒸馏水	等级	工业级
产地/厂商	河南新乡	规格	合格品 (%)

标准 1 灼烧渣含量 (0.01 %)

2 锰 (mn) 含量 (0.00001 %)

3 铁 (fe) 含量 (0.0004 %)

4 氯 (cl) (0.0005 %)

5 还原高锰酸钾物质 (o) 含量 (0.0002 %)

6 透明度 (mm) 无色透明

7 电阻率 (25) (10×10^4 cm)

8 硝酸及亚硝酸盐 (以 n 计) (0.0003 %)

9 铵 (nh₄) 含量 (0.0008 %)

10 碱土金属氧化物 (cao 计) (0.005 %)

纯度要求

蒸馏水的质量标准之一是含盐量一般在1~5mg/l左右。因为水中的含盐量减少，水的电阻率增加，就能用测定水的电阻率来衡量水的纯度。蒸馏水的电阻率要求在 0.1×10^6 · cm (欧 · 厘米) 左右。蒸馏水

经过第二次蒸馏，可得重蒸馏水，它的纯度更高。

制作

自然界中的水都不纯净，通常含有钙、镁、铁等多种盐，还含有机物、微生物、溶解的气体（如二氧化碳）和悬浮物等。用蒸馏方法可以除去其中的不挥发组成。用蒸馏法，并配合以下一些措施，可以获取质量较高的蒸馏水。

排去初始馏分（约占原水的20%），因为挥发组分主要集中在初始馏分中。

排去残留部分（约占原水的20%），因为很多不挥发组分集中在残留水中。

添加某些物质以利于蒸馏。例如，添加naoh，使水中的co₂变成难挥发组分，添加kmno₄可氧化水中的有机物。

优点

蒸馏水的制作是把源水煮沸后令其蒸发冷凝回收，要大量耗费热能，

蒸馏水

造价不会太低，用于制作蒸馏水的源水中的其它遇热蒸发物质，也就随着蒸馏水的生成而冷凝到蒸馏水中，如对健康有害的酚类、苯化合物，甚至可蒸发的汞等。要想得到纯净水或超纯水，必须经过二次、三次的蒸馏还得增加其它纯净手段。

不过市场供饮用的蒸馏水不大可能这么做，也没有必要这么做。

同时，常饮蒸馏水就等于放弃了从水中获得人体所需的微量元素的5%的来源。

实验室做蒸馏水器是自来水用电加热致沸，其蒸气过冷凝管冷凝成蒸馏水，收集即得。

段用途

- 1.在生活中，一般和机器，电器相关的时候，蒸馏水的作用主要是它不导电，保证机器运行稳定，延长电器使用寿命。
- 2.在医药行业，蒸馏水的作用是因为低渗作用。用蒸馏水冲洗手术伤口，使创面可能残留的肿瘤细胞吸水膨胀，破裂，坏死，失去活性，避免肿瘤在创面种植生长。
- 3.我们学校里的化学实验，有些需要用蒸馏水，利用的就是蒸馏水无电解质，没有游离离子，或是没有杂质。你需要具体问题具体分析，看看是利用它不导电的性质，还是低渗作用，还是没有其他离子，不会发生化学反应的作用。