

## 蒸馏水厂供应蒸馏水工业蒸馏水

产品名称	蒸馏水厂供应蒸馏水工业蒸馏水
公司名称	深圳市华南高科水处理设备有限公司西北分公司
价格	.10/升
规格参数	品牌:华南高科 电导率:10兆欧姆
公司地址	西安经济技术开发区凤城九路万科金域华府10幢 1单元12601室
联系电话	029-81317612 15229375344

## 产品详情

蒸馏水是经过蒸馏处理后的水。一般认为蒸馏水是纯净物。蒸馏水一般作为要求比较严格的化学实验。根据蒸馏次数的差异，可以区分为一次蒸馏水、二次蒸馏水和三次蒸馏水等。其中的一次蒸馏水尚有部分杂质，二次、三次蒸馏水的纯度更高，通常用于有特殊要求的实验。天然水中通常含有五种杂质:1.电解质,包括带电粒子,常见的阳离子有H<sup>+</sup>、Na<sup>+</sup>、K<sup>+</sup>、NH<sub>4</sub><sup>+</sup>、Mg<sup>2+</sup>、Ca<sup>2+</sup>、Fe<sup>3+</sup>、Cu<sup>2+</sup>、Mn<sup>2+</sup>、Al<sup>3+</sup>等；阴离子有F<sup>-</sup>、Cl<sup>-</sup>、NO<sub>3</sub><sup>-</sup>、HCO<sub>3</sub><sup>-</sup>、SO<sub>4</sub><sup>2-</sup>、PO<sub>4</sub><sup>3-</sup>、H<sub>2</sub>PO<sub>4</sub><sup>-</sup>、HSiO<sub>3</sub><sup>-</sup>等。2.有机物质,如:有机酸、烃类、醇类和酯类等。3.颗粒物。4.微生物。5.溶解气体，包括：N<sub>2</sub>、O<sub>2</sub>、Cl<sub>2</sub>、H<sub>2</sub>S、CO、CO<sub>2</sub>、CH<sub>4</sub>等。所谓水的纯化，就是要去掉这些杂质。杂质去的越彻底，水质也就越纯净。1.蒸馏水：就是将水蒸馏、冷凝的水，蒸二次的叫重蒸水，三次的叫三蒸水。有时候为了特殊目的，在蒸前会加入适当试剂，如为了无氨水，会在水中加酸；低耗氧量的水，加入高锰酸钾与酸等。工业蒸馏水是采用蒸馏水方法取得的纯水，一般普通蒸馏取得的水纯度不高，经过多级蒸馏水，出水才可达到很纯，成本相对比较高。