

QJ Water Solutions
Data Sheet



中国电子超纯水标准

GB/T1146.1-1997

概述

通常很多种水都叫做超纯水，纯度达到什么级别才算超纯水呢，根据国家 1997 年根据欧洲的相关超纯水标准，制定了中国超纯水标准 GB/T1146.1-1997，标准数据如下表。

中国国家电子超纯水标准

GB/T1146.1-1997

指标	EW- I	EW- II
电阻率 MΩ . cm (25℃)	18M 以上 (95%时间) 不低于 17	15M (95%时间) 不低于 13
硅 ≤ μg/l	2	10
>1μM 微粒数 ≤ 个/ml	0.1	5
细菌个数 ≤ 个/ml	0.01	0.1
铜 ≤ μg/l	0.2	1
锌 ≤ μg/l	0.2	1
镍 ≤ μg/l	0.1	1
钠 ≤ μg/l	0.5	2
钾 ≤ μg/l	0.5	2
氯 ≤ μg/l	1	1
硝酸根 ≤ μg/l	1	1
磷酸根 ≤ μg/l	1	1
硫酸根 ≤ μg/l	1	1
总有机碳 ≤ μg/l	20	100

备注:

此表中对电阻率及电导率都是在线检测，如果取样送至第三方检测，因装瓶或取样过程中都会产生二次污染，会影响测试结果。

欢迎下载本中国国家电子超纯水标准

2005-2018 东莞市仟净环保设备有限公司 版权所有，并保留所有权利
东莞万江区大汾工业区，邮编：523000 0769-26380198 /13559753668 www.qjhb.net