

# QJ Water Solutions

# Data Sheet



## 中国去离子水标准

GB/T1146.1-1997

### 概述

通常很多种水都叫做去离子水，纯度达到什么级别才算去离子水呢，根据国家 1997 年根据欧洲的相关去离子水标准，制定了中国去离子水标准 GB/T1146.1-1997，标准数据如下表。

### 中国国家电子去离子水标准

#### GB/T1146.1-1997

化学指标单位：μg/L

等 级	EW—I	EW—II	EW—III	EW—IV	EW—V
项 目					
电阻率 MΩ·NaN. (25℃)	18(最小 17)	15(最小 12)	10(最小 8)	≥2	≥0.5
大于 1 μm 微粒数	1	5	10	100	500
大于 0.5 μm 微粒数	100	300	500	1000	2000
细菌个数, 最大值 个/mL	1	5	10	50	100
总有机碳含量, 最大值	50	100	200	1000	1000
二氧化硅总含量, 最大值	2	20	50	100	1000
氯含量, 最大值	0.5	2	10	100	500
铜含量, 最大值	0.2	2	5	50	500
钾含量, 最大值	0.5	5	10	100	1000
钠含量, 最大值 0	0.5	6	10	200	500
锌含量, 最大值	0.2	2	10	100	500
铝含量, 最大值	0.5	5	10	100	500
铁含量, 最大值	0.5	5	10	100	500
钙含量, 最大值	0.5	5	10	100	500

### 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去离子水标准

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](http://www.qjhb.net)