



东莞市仟净环保设备有限公司

Qianjing environmental protection equipment Co., Ltd. Dongguan

网址: <http://qjhb.net>

电话: 0769-26380198 /13559753668

E-mail: qjhsb@126.com

传真: 0769-27204233

电子级超纯水标准

Electronic grade water (GB/T11446.1997)

电子级水的技术指标应符合表 2.1 的规定。

表 2.1、电子级水的技术指标

级别 指标	中华人民共和国电子级水国家标准 (GB/T11446.1997)					ASTM 电子级水 (E-I)标准 (1993 年)
	EW-I	EW-II	EW-II I	EW-I V	设计参考值	
电阻率 MΩ.cm(25℃)	18 以上 (95%时间) 不低于 17	15 (95%时间) 不低于 13	12.0	0.5	10 以上 (95%时间) 不低于 5	18 以上(90%时间)不低于 17
全硅,最大 μg/L	2	10	50	1000	≤20.0	5(SiO ₂)
>1 μm 微粒数, 最大值,个/mL	0.1	5	10	500	10	0.1
细菌个数, 最大值个/ mL	0.01	0.1	10	100	≤<10	1/1000
铜最大值, μg/L	0.2	1	2	500	≤2	1
锌最大值, μg/L	0.2	1	5	500	≤5	0.5
镍最大值, μg/L	0.1	1	2	500	≤2	0.1
钠最大值, μg/L	0.5	2	5	1000	≤5	0.5
钾最大值, μg/L	0.5	2	5	500	≤5	2
氯最大值, μg/L	1	1	10	1000	≤10	1
硝酸根, 最大值, μg/L	1	1	5	500	≤5	1
磷酸根, 最大值, μg/L	1	1	5	500	≤5	1
硫酸根, 最大值, μg/L	1	1	5	500	≤5	1
总有机碳, 最大值, μg/L	20	100	200	1000	≤200	1
细菌内毒素 (E.U.)						0.03

备注: 电阻率为在线检测值;

2005-2015 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