

去离子水国家标准

GB11446-1-2013

一、去离子水国家标准:标准号: GB11446-1-2013

二、去离子水国家标准:技术参数如下表:

化学指标单位: $\mu\text{g/L}$

| 等 级 | EW—I | EW—II | EW—III | EW—IV | EW—V |
|---------------------------------------|-----------|-----------|----------|----------|------------|
| 项 目 | | | | | |
| 电阻率 $M\Omega \cdot \text{cm}$. (25℃) | 18(最小 17) | 15(最小 12) | 10(最小 8) | ≥ 2 | ≥ 0.5 |
| 大于 $1\ \mu\text{m}$ 微粒数 | 1 | 5 | 10 | 100 | 500 |
| 大于 $0.5\ \mu\text{m}$ 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 |

三、去离子水国家标准:备注说明:

- 1、电阻率为在线检测值, 非在线检测值会因空气污染而影响测量数据;
- 2、PH 值在此标准中未做要求。