

SL

中华人民共和国行业标准

SL/T 148—1995

水文仪器产品质量分等

The grading of hydrologic instruments product quality

1995-06-03 发布

1995-12-01 实施

中华人民共和国水利部 发布

目 次

水文仪器产品质量分等细则 SL/T 148.1—1995	1
浮子式水位计产品质量分等 SL/T 148.2—1995	4
压力式水位计产品质量分等 SL/T 148.3—1995	8
旋桨式流速仪产品质量分等 SL/T 148.4—1995	11
旋杯式流速仪产品质量分等 SL/T 148.5—1995	14
翻斗式雨量计产品质量分等 SL/T 148.6—1995	17
虹吸式雨量计产品质量分等 SL/T 148.7—1995	21
水面蒸发器产品质量分等 SL/T 148.8—1995	25

水面蒸发器产品质量分等

Grading of products quality for evaporation pan

1 主题内容与适用范围

本标准规定了水面蒸发器质量和技术性能的分级指标、抽样方法和试验方法等。
本标准适用于水面蒸发器产品质量分等评定。

2 引用标准

GB11829—89 E601型系列水面蒸发器
GB2829—87 周期检查计数抽样程序及抽样表（适用于生产过程中稳定性的检查）
SL10—89 水文仪器术语
SL/T 148.1—1995 水文仪器产品质量分等细则

3 术语、符号、代号

本标准所用术语、符号、代号同GB2829和SL10的规定。

4 产品质量和技术性能的分级指标

4.1 产品质量和技术性能的分级指标见表1。

表1 产品质量和技术性能的分级指标

序号	考核项目	不合格类别	合格品		一等品		优等品	
			指标	RQL	指标	RQL	指标	RQL
1	蒸发桶口径误差	严重	±3 mm	40	±2.5 mm	40	±2 mm	40
2	水面指示针针尖或水面标志线到器口距离误差	严重	±2 mm	40	±1.5 mm	40	±1 mm	40
3	溢流桶内径误差	严重	±3 mm	40	±2 mm	40	±1 mm	40
4	调平装置可调角度及测量误差	严重	大于20°,调平后应能自锁,在各方位测得液位差不大于0.2 mm	40	同合格品	40	同合格品	40
5	测杆移动性能	严重	测杆应能上下灵活移动,无阻滞现象,置于量程的任意位置应能自锁,不得自由下滑	40	同合格品	40	同合格品	40