

TDJ-600 型透明度计

使
用
说
明
书

山西信伟慧诚科技有限公司

一. 产品简介

透明度计是在 SL87-1994《水质分析方法》标准上设计的，透明度计适用于天然水和轻度污染水透明度的测定。水的透明度大小取决于水的浑浊度（指水中混有各种浮游生物和悬浮物所造成的浑浊程度）和色度（悬浮生物和溶解有机物造成的颜色）。

材质有机玻璃，透明度计为长 600MM，内径 25MM 的无色有机玻璃筒，刻有 10MM 分度，筒底有白色瓷片（内有黑色十字）。

二. 操作步骤

1. 将充分混匀的水样转移至透明度圆筒中，使圆筒装满。
2. 眼睛自管口垂直向下观察，同时打开下端出水口的开关，下到刚能辨认出底部的黑色十字图形时，停止放水。
3. 记录水柱的高度（CM）。
4. 重复以上步骤测定两次，取其平均值。
5. 结果计算：透明度=水柱高度（CM），记录精确到 10MM，超出 30CM 为透明水样。

三. 注意事项

1. 悬浮物质多的水样，有时在透明度计的底部发生沉积，是产生误差的原因，要注意。
2. 照明条件应尽可能一致。光源原则上为白色光，避免直射日光
3. 视力的差别会给测定值带来偏差，故要选择视力正常的测定者，最好取多次或多人测定结果的平均值。



山西信伟慧诚科技有限公司

电话：0355-2234100

18035568871

传真：0355-2234100

网址：www.xwhckj.com

地址：山西省长治市潞州区西大街商务广场写字楼 509