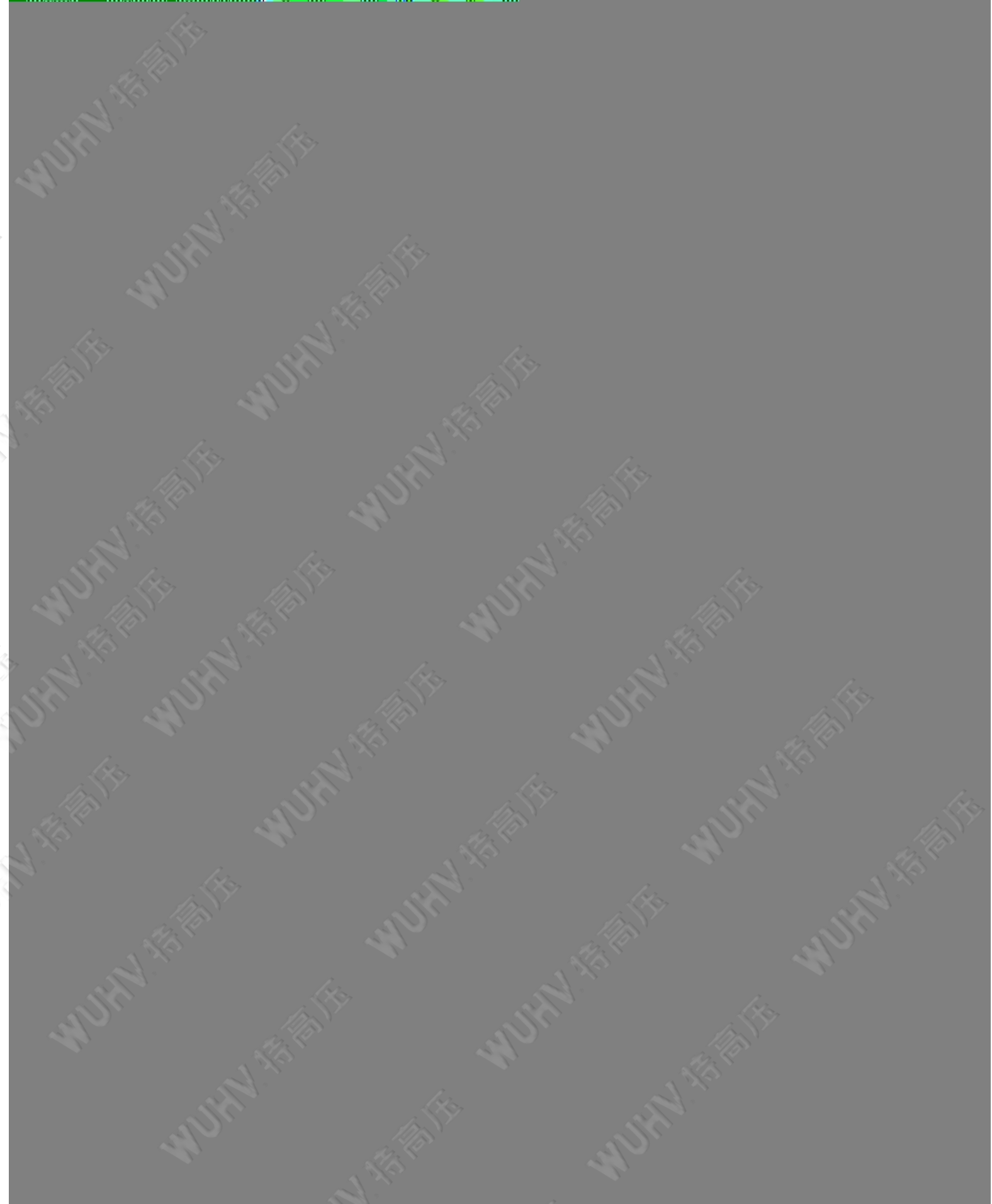




前 言

引 言

健康和安全。

安全标志。

污染环境。

单位为毫米



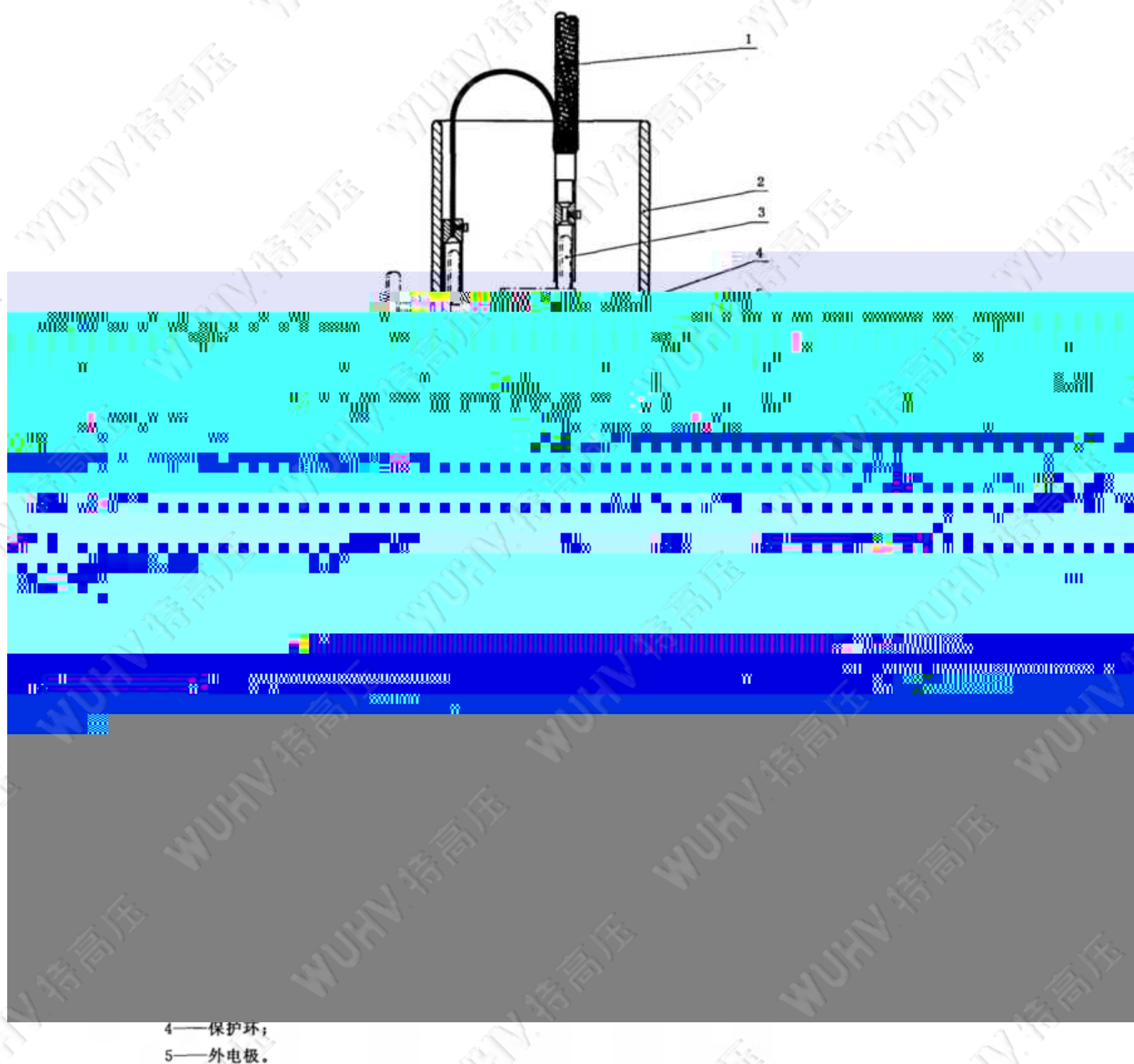
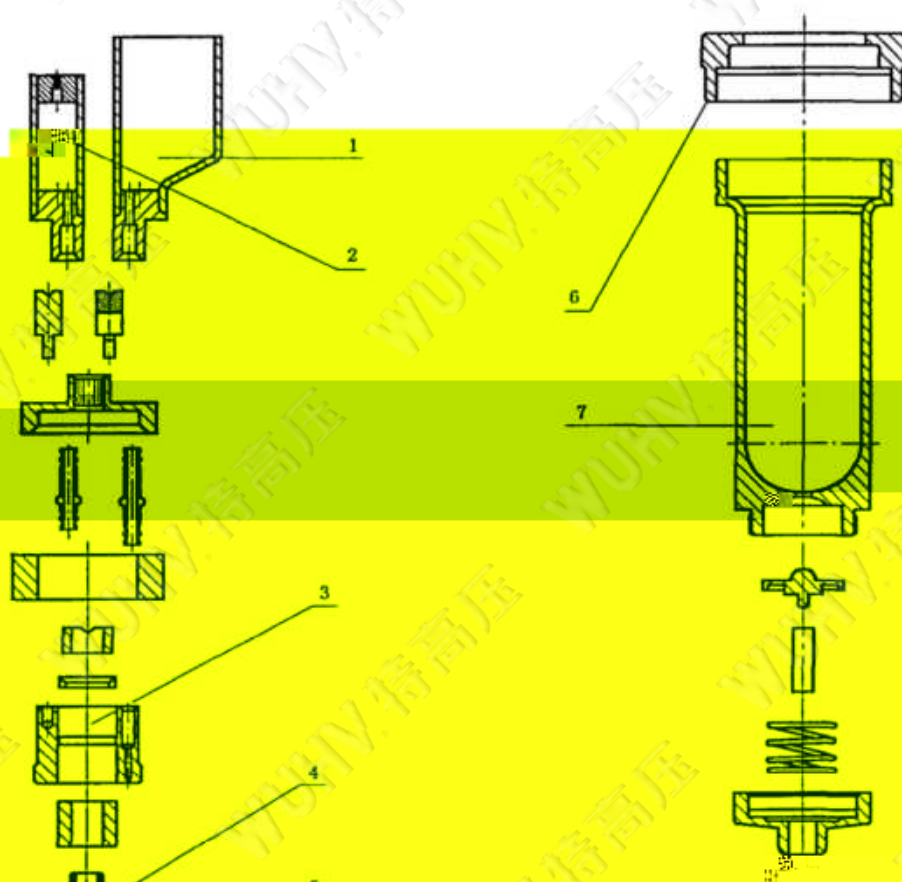


图 2 图 1 试验池的屏蔽示意图



- 3——保护电极；
- 4——测温元件管；
- 5——测量电极；
- 6——箍紧联接环；
- 7——测压电极。

图 3 试验池的装配图

3——过剩液体的两个流出口；
4——间隙。

注：注满试验池的液体量：约 15.6 cm^3 。

图 4 测量液体用西特

5.5 直流电阻率的测量仪器

只要其精度和分辨率适合于被试样品,可采用任何仪器。合适的仪器和试验线路与 GB/T 1410—2006 中规定一致。

5.6 测时器

用于测量电化时间,准确到 0.5 s。

5.7 安全措施

危险警示——应确保设备的安全装置正

不能直接用手接触，应戴上手套，并放在干燥、通风处保存。

也可以按照制造商提供的方法进行操作。

8. 取样

用于检测的样品应尽快放入密封袋中，并尽快进行检测。

9. 样品处理

将样品放入密封袋中，并尽快进行检测。

四里面及的力所产生耗散功率以内。

12 介质损耗因数(tan δ)的测量

12.1 试验电压

通常采用频率40 Hz~60 Hz的正弦电压。施加交流电压的大小视被试液体而定,推荐电场强度为0.03 kV/mm~1 kV/mm。

注:当施加电压频率范围高,可用下列公式从一介质的损耗因数求得另一频率的损耗值

$$\tan \delta_2 = \tan \delta_1 \sqrt{\frac{f_2}{f_1}} \quad (2)$$

当连续试验一张同滴的未用过的液体样品时,如果上一步试验的结果的相对标准偏差大于规定值,则应用到一张新的尚未用过的液体样品。如果试验的结果与上一步试验的结果相差较大,那么应重新作下一个试验的液体样品试验。

【例 1】试求图 1-10 所示各梁的支反力。

5. 在“数据”菜单中选择“数据有效性”命令，打开“数据有效性”对话框，如图 10-1-10 所示。

[illegible]

