

E 0370963

NIMTT

中国测试技术研究院

National Institute of Measurement and Testing Technology



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0893

检测报告

Test Report



150000110290

报告编号: 检测字第 201912000725 号
Report No.

防伪码
42981899490d4a32
413b3a5160b67e3f
f795eb89e198a269
c3fea5c4e8e30d53

客户名称: 成都虹岳科技有限公司
Customer: Chengdu HongYuv Technology Co., Ltd.
地址: 成都高新区新业路 4 号 1 栋 3 楼 7 号
Address: Xinye Road 4th, Gaoxin Zone, Pidu Zone, Chengdu City, Sichuan Province, China
样品名称: 超声波风速风向传感器
Name Of Sample: Ultrasonic Anemometer
制造厂/商: 成都虹岳科技有限公司
Manufacturer: Chengdu HongYuv Technology Co., Ltd.
型号/规格: HY-WDS2E
Type/Specification: HY-WDS2E
出厂编号: 19WD21598
Ex-Factory No. 19WD21598



1002626633

授权批准人: 杨修杰
Approved by: 杨修杰
核验员: 刘浩峰
Checked by: 刘浩峰
检测员: 刘浩峰
Tested by: 刘浩峰

样品接收日期: 2019 年 12 月 26 日
Rcvd Date: 2019 Year 12 Month 26 Day
检测日期: 2019 年 12 月 27 日
Test Date: 2019 Year 12 Month 27 Day

证书有效性声明:
1、封面印刷红色专用章
2、证书须有唯一防伪码
3、证书内容为双面打印
4、证书报告网站可验真

中国合格评定国家认可委员会 (CNAS) 认可证书号: No.L0893
China National Accreditation Service for Conformity Assessment
Accreditation Certificate No.L0893
地址: 中国四川·成都玉双路 10 号
Address: No.10 Yushuang Road Chengdu Sichuan P.R.China
传真: 028-84404149 84404441
Fax

业务电话: 028-84404337 84404165
监督电话: 028-84404920
Telephone
邮编: 610021
Post Code
电子邮件: zx@nimtt.com
E-mail

本次检测的技术依据 (代号、名称):
Reference Documents For The Test (Code、Name)
GB/T 4208-2017 外壳防护等级 (IP 代码); GB/T 4208-2017 Degrees of protection provide by enclosure (IP code)

本次检测所用的主要测量设备:
Main Equipment Used

名 称 Name	编 号 No.	测量范围 Measuring range	不确定度或准确度等级 或最大允许误差 Uncertainty/accuracy class/ maximum permissible error	证书编号 Certificate No.	有效期至 Valid date to
砂尘试验箱 (玻璃转子流量计)	023	(60~600) L/h	4.0 级	检定 201904000750	2020-04-03
砂尘试验箱 (膜盒压力表)	11781001	(-6~0) kPa	$U=0.08\text{kPa} (k=2)$	校准 201901006239	2020-01-22
涡轮流量计	1#	(10-110) L/min	$U=0.8\% k=2$	校准 201904000483	2020-04-01

溯源性: 本次检测使用的测量设备均可溯源到中国国家计量基准
Traceability Equipment Of Measurement Used In The Verification Can Be Traceable To China National Standards Of Measurement

检测环境条件:
Environmental Conditions For The Test
地 点: 成都市玉双路 10 号第一实验楼附 2-11 号
Place

环境温度: 16℃ 相对湿度: 45 % 其它: /
Ambient Temperature Relative Humidity Others

其它说明:
Remarks

检 测 数 据 / 结 果
Data / Results of Test

试验结果见下页

- 注: 1. 本检测结果仅对受检测样品的本次检测有效。
It's Effect That The Results Of This Report Relate Only To The Sample(S) Tested.
2. 未经本院许可, 不得部分复制本报告。
This Report Cannot Be Partly Copied If Not Allowed By NIMTT.
3. 本次检校调修总费用为:
The Total Price of Test / Calibration / Adjust / Mend:

检测数据 / 结果

Data / Results of Test

防护等级试验 IP65

试验要求:

Test requirements:

1.防尘(IP6X): 将被试样品放入防尘试验箱中, 连接好真空泵, 压差为 2kPa, 连续抽气 2h。
试验后壳内应无明显的灰尘沉积。

Dust-proof (IP6X): Put the tested sample into the dust-proof test box, a hole drilled on sample is used to create 2kPa negative pressure inside sample for 2 hours. After the test, there should be no dust sediment inside sample.

2.防水 (IPX5): 喷嘴内径: 6.3mm;

水流量: (12.5 ± 0.625) L/min;

水压: 按规定水流量调节;

主流量的中心部分: 离喷嘴 2.5m 处直径约 40mm 的圆;

外壳表面每平方米喷水时间: 约 1min;

试验时间: 最少 3min;

喷嘴至外壳表面距离: 2.5m~3m;

试验后外壳进水量不足以影响被试样品的正常操作或破坏安全性。

Water-proof(IPX5): Spray nozzle: 6.3mm;

Water flow rate: (12.5 ± 0.625) L/min;

Water pressure: Regulated according to water flow rate;

Center of main water stream: 2.5 meters away from nozzle: 40mm diameter;

Every 1 m² surface of sample takes about 1 minute's water jetting;

Duration of water jetting: at least 3 minutes

Distance from spray nozzle to sample: 2.5~3 meters

After the test, the amount of water in the enclosure is not enough to affect the normal operation of the tested sample or to disrupt the safety.

试验结果: 符合 IP65

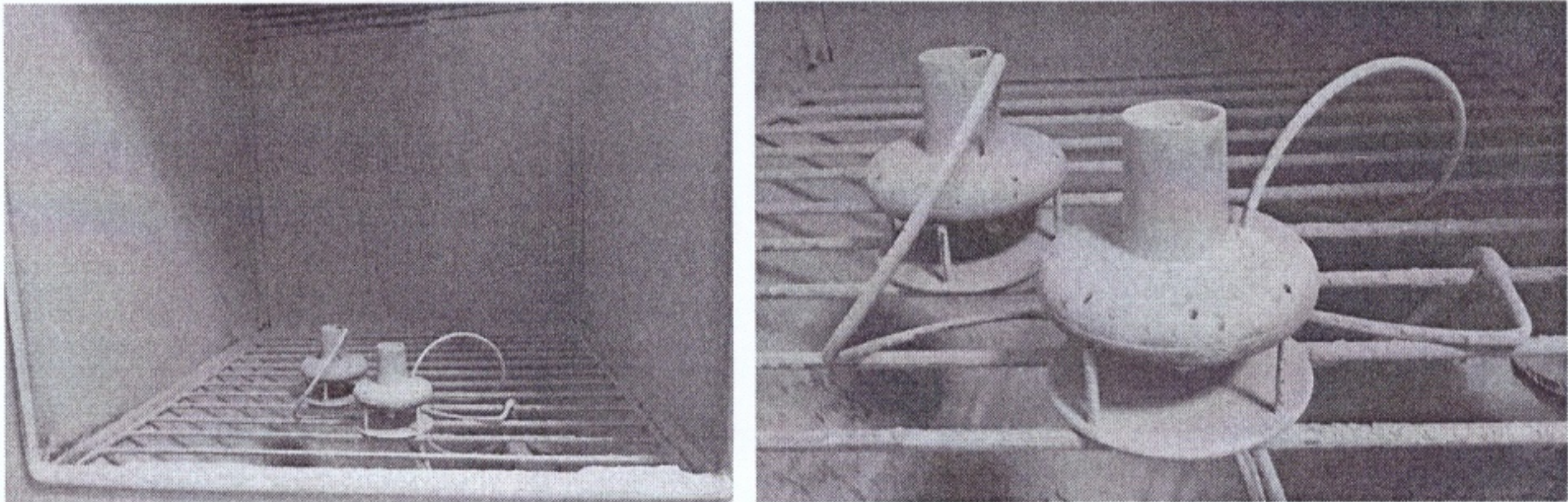
Test result: Sample conforms to IP65.



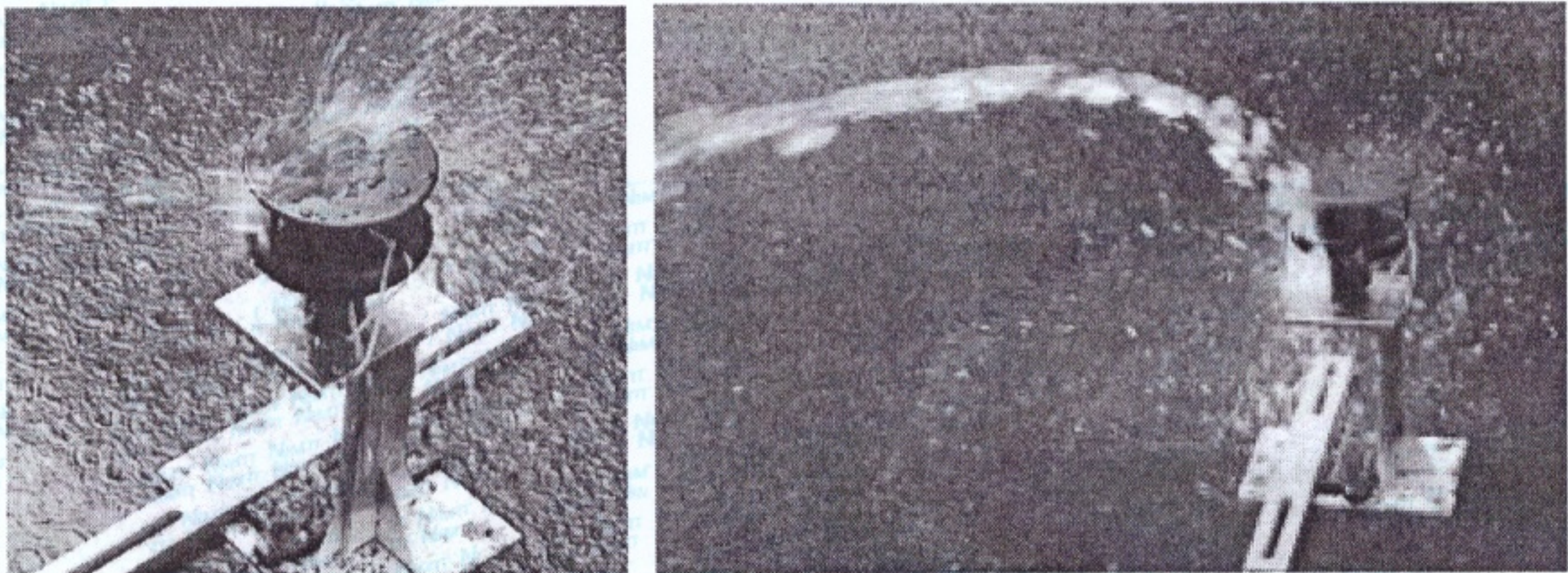
被试样品 Tested sample

测数据 / 结果

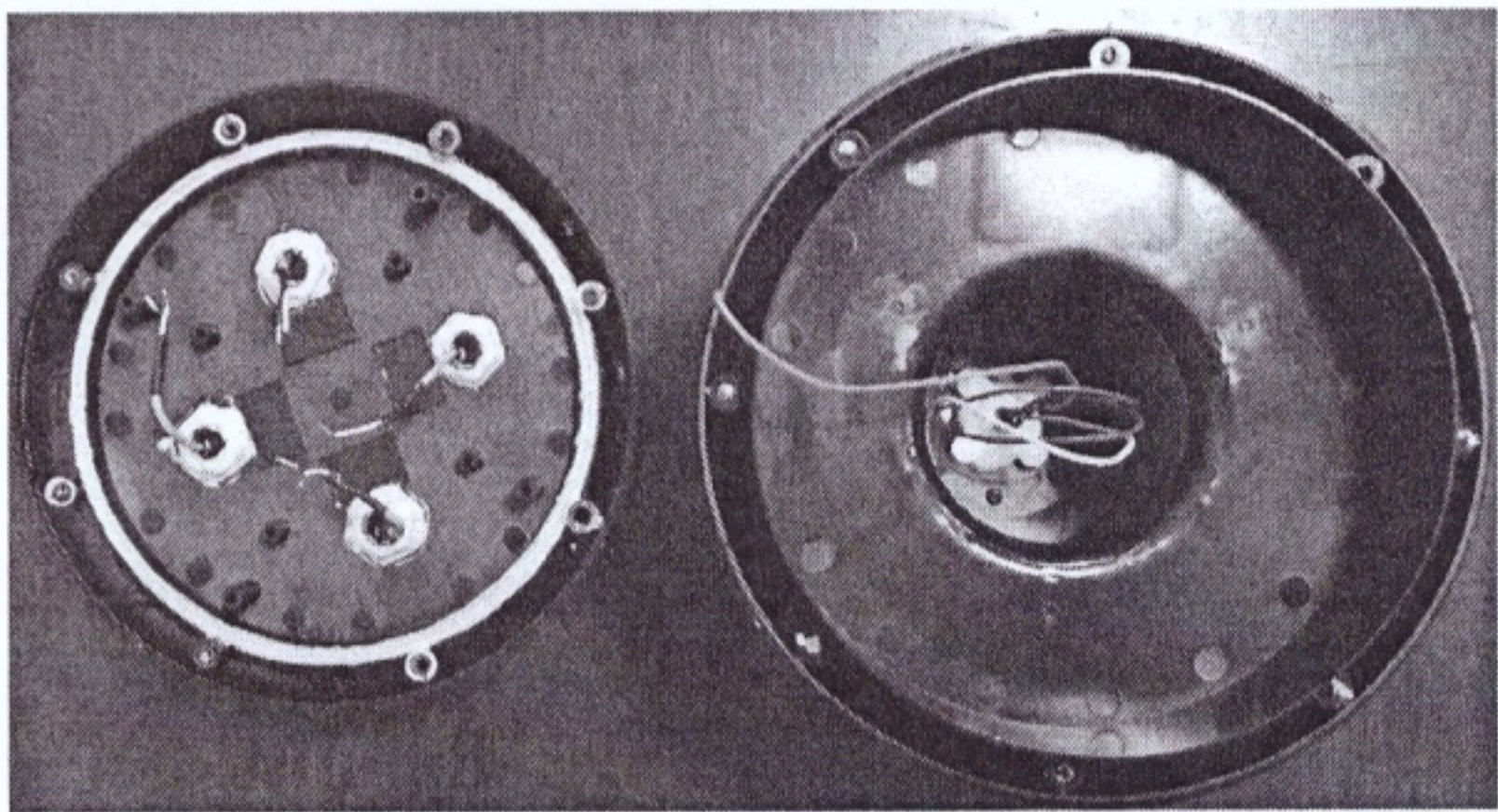
Data / Results of Test



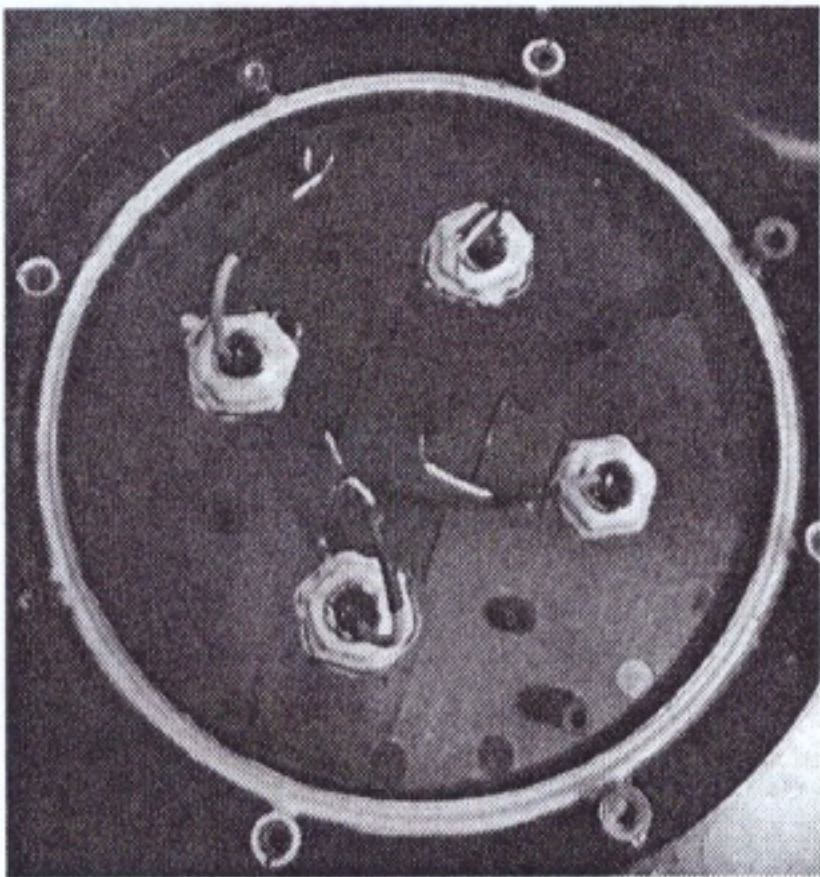
防尘试验后 Dust-proof test



防水试验 Water-proof test



防水试验后检查
Visual check after water jetting



防尘试验后检查
Visual check after dust test