

物损鉴定报告书

物品名称： 机动车尾气遥测仪

物品型号： BDH-1Z

物品编号： 19046



安徽宝龙环保科技有限公司

2022 年 06 月 14 日

物损鉴定接收单

送鉴单位	阳江市生态环境局			联系人	邓琪
物品名称	机动车尾气遥测仪	编号	19046	数量	1 套
接收人	方超	接收日期	2022-06-09		
送鉴物品包装确认					
		外包装状态说明			
		设备由我公司售后运维部同事送达未见包装。 接收人： 周 杰			
送鉴物品外观损伤确认					
		受损物外观说明			
		送检之机动车尾气遥测仪主机、辅机进水、部分镜片肉眼可见损坏。外观金属件无目视可见明显异常。 接收人： 周 杰			
送鉴人确认					
送鉴人： 邓琪 日期： 2022-06-05					

检查及测试报告

一、外观及零部件检查异常说明

序号	检查项目	检查记录	备注
1	机动车尾气遥测仪主机端	外壳大量积灰、透过镜片可见内部大量泥沙积聚	
2	机动车尾气遥测仪主机端	外壳大量积灰、透过镜片可见内部大量泥沙积聚	。
3	长条玻璃	肉眼可见大量泥沙堆积	
4	辅机端 V 镜	肉眼可见积灰及反射镀层脱落	两片
5	氙灯	开机后无法点亮	
6	烟度绿光	开机后无法点亮	

二、性能测试记录

主机进行水平调节后发现无红外、紫外光谱，无紫外光、绿光，无法进行性能测试。

三、拆解检查异常记录

序号	检查项目	检查记录	备注
1	辅机端 V 镜	肉眼可见积灰及反射镀层脱落。	
2	绿光激光器	外壳可见大量泥沙痕迹，通电后无法点亮。	
3	光谱仪	无光谱，拆解后可见内部腔体大量积灰、电路板、准直镜、聚焦镜、L4 探测器聚光透镜大量积灰且涂层掉落、线性 CCD 表面大量积灰。	尝试清洗烘干后仍无法使用，判定损坏。
4	氙灯	出光口发黑，通电后无预热状态、无光。	
5	红外信号板	有浸水痕迹、无 5.25MHZ 调制信号输出。	
6	红外控制板	有浸水痕迹，无法检测到 P-SIG 信号。	

鉴定结论

送检之机动车尾气遥测仪（以下简称遥测仪）主机端、辅机端进水；遥测仪主机端光谱仪、氙灯、红外信号板、红外控制板损坏，遥测仪辅机端绿光激光器损坏、V 镜损坏。

综上所述：该送检机动车遥测仪损坏。

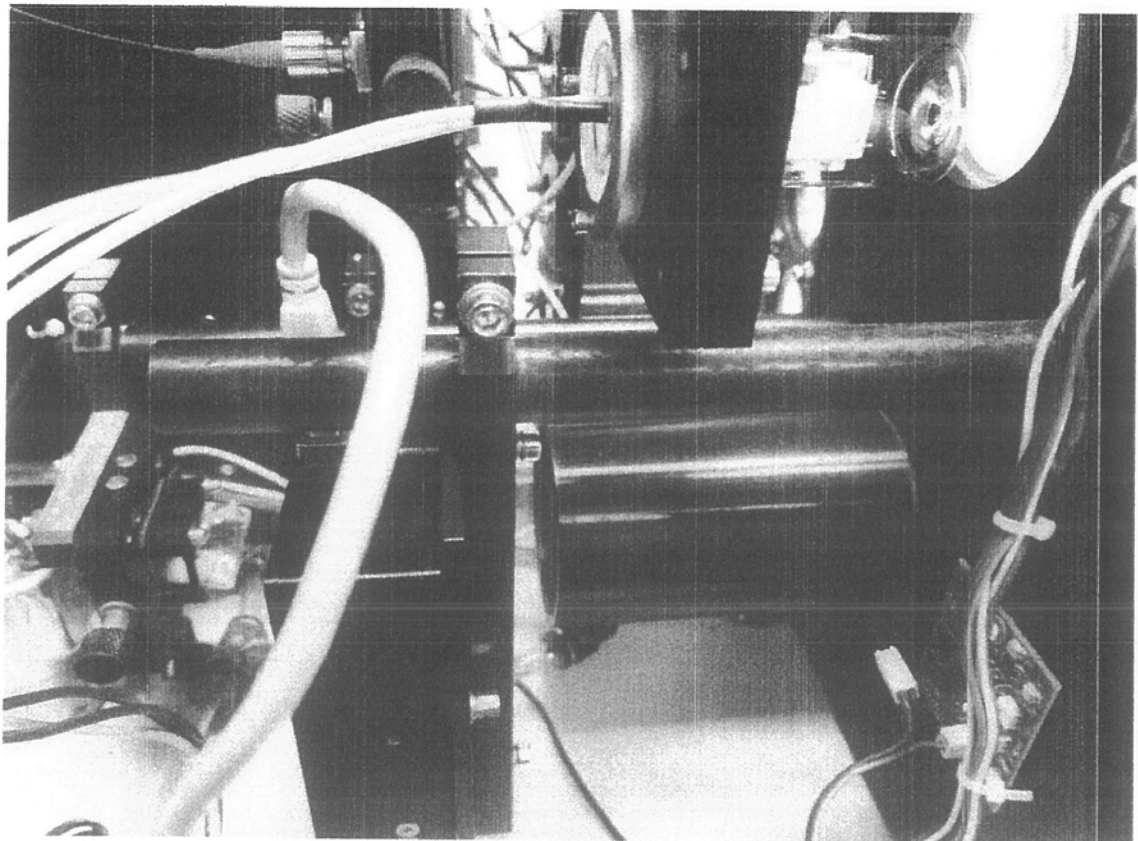
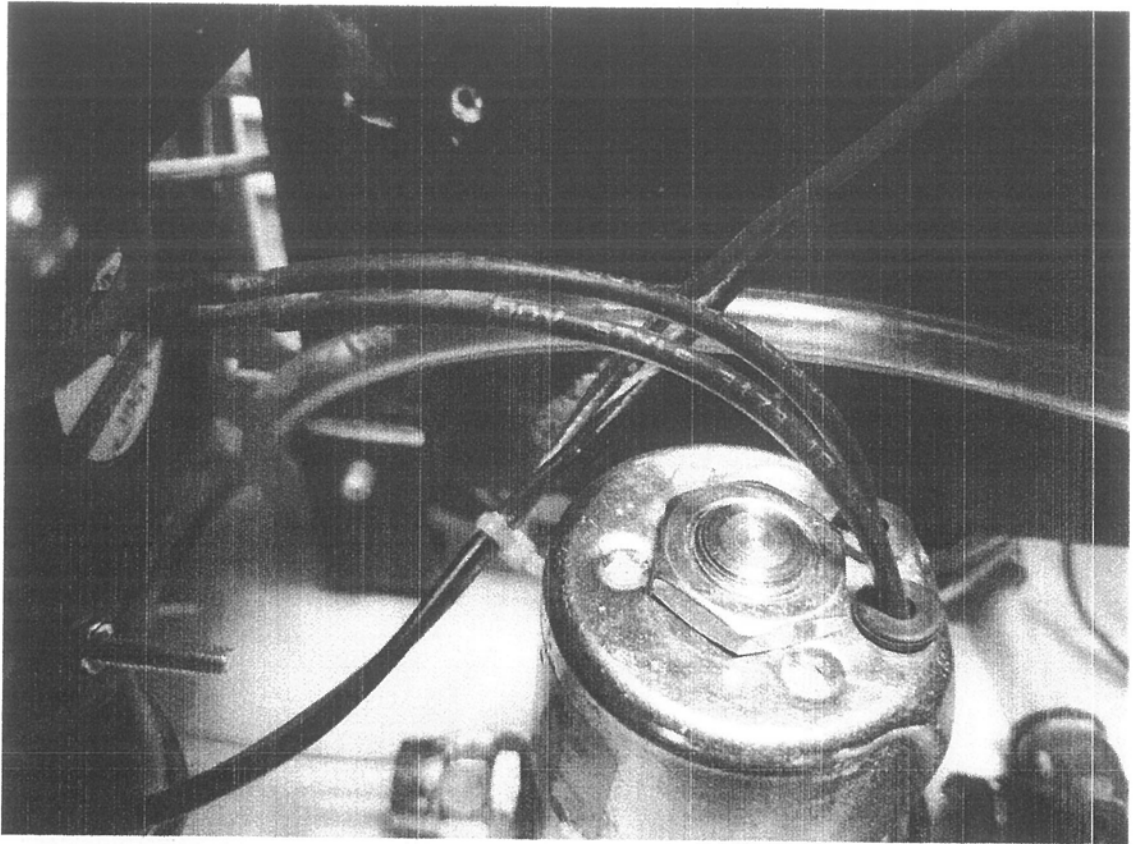
建议

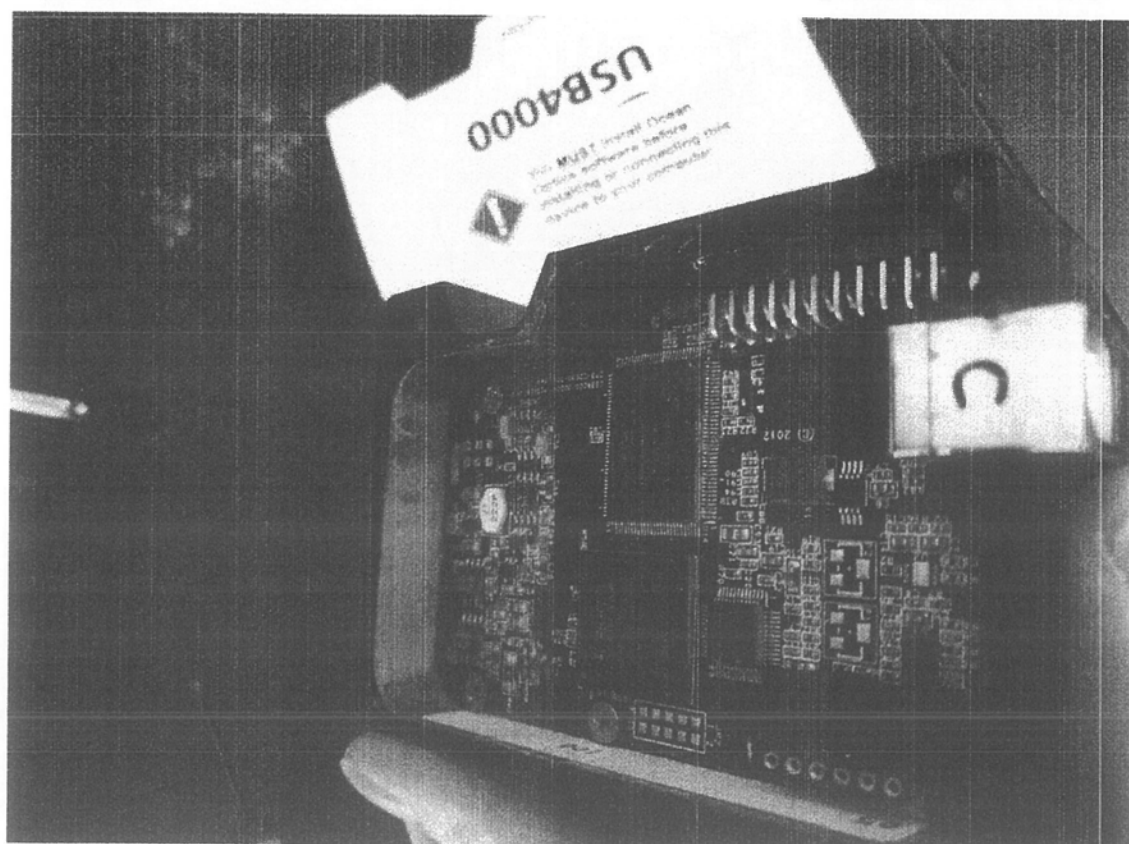
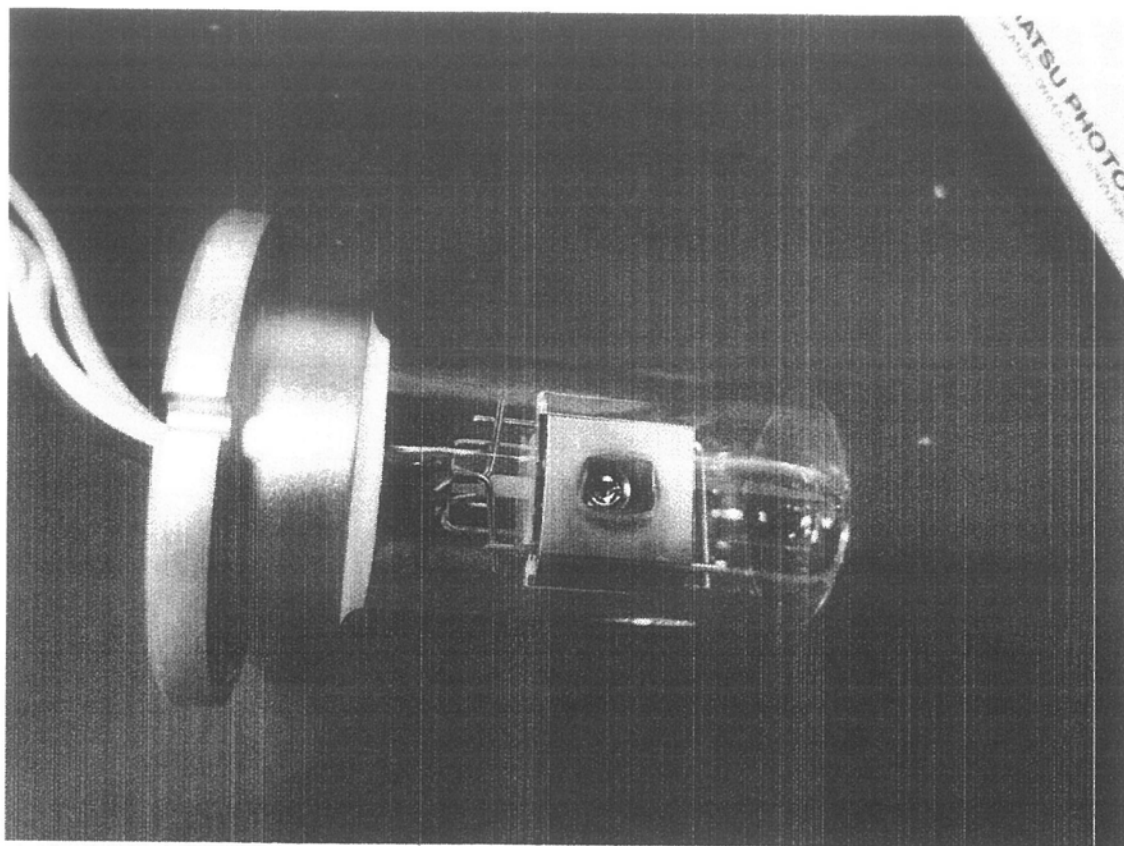
对送检机动车尾气遥测仪进行维修、更换损坏零部件、对光路和电路进行重新调试，合格后投入使用。

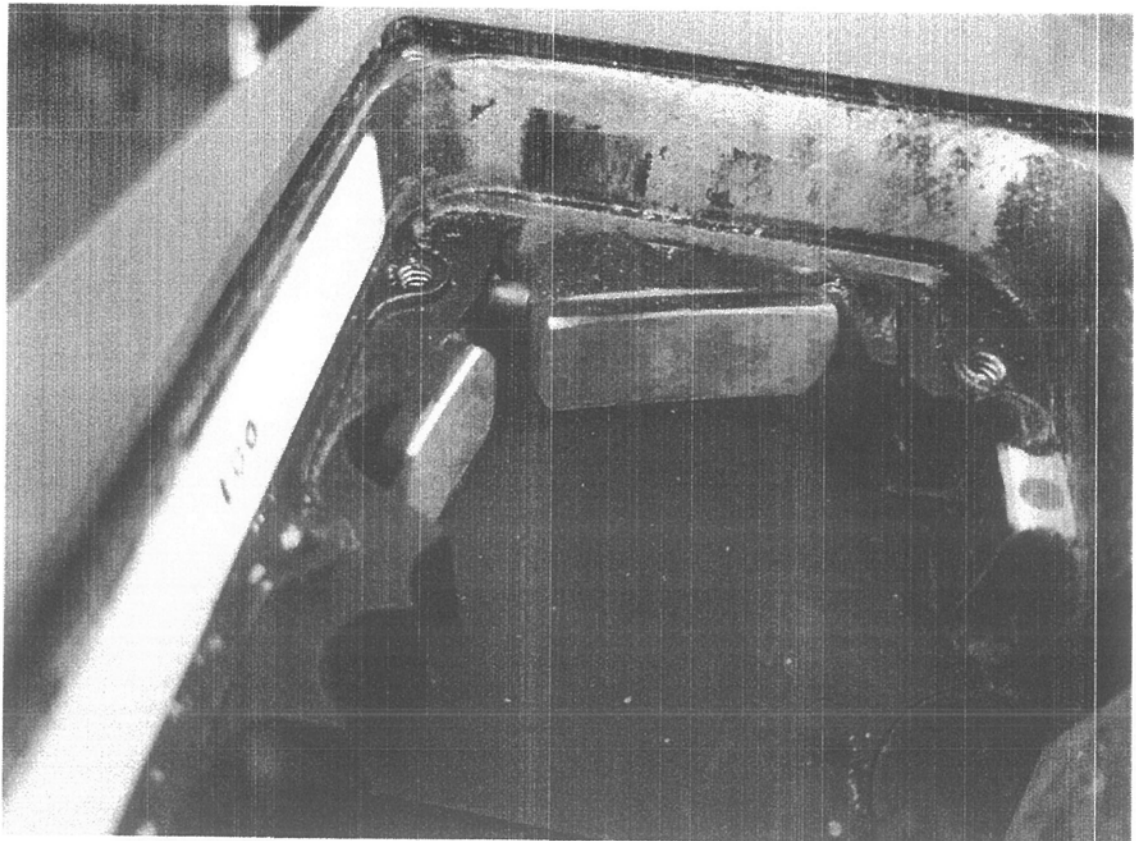
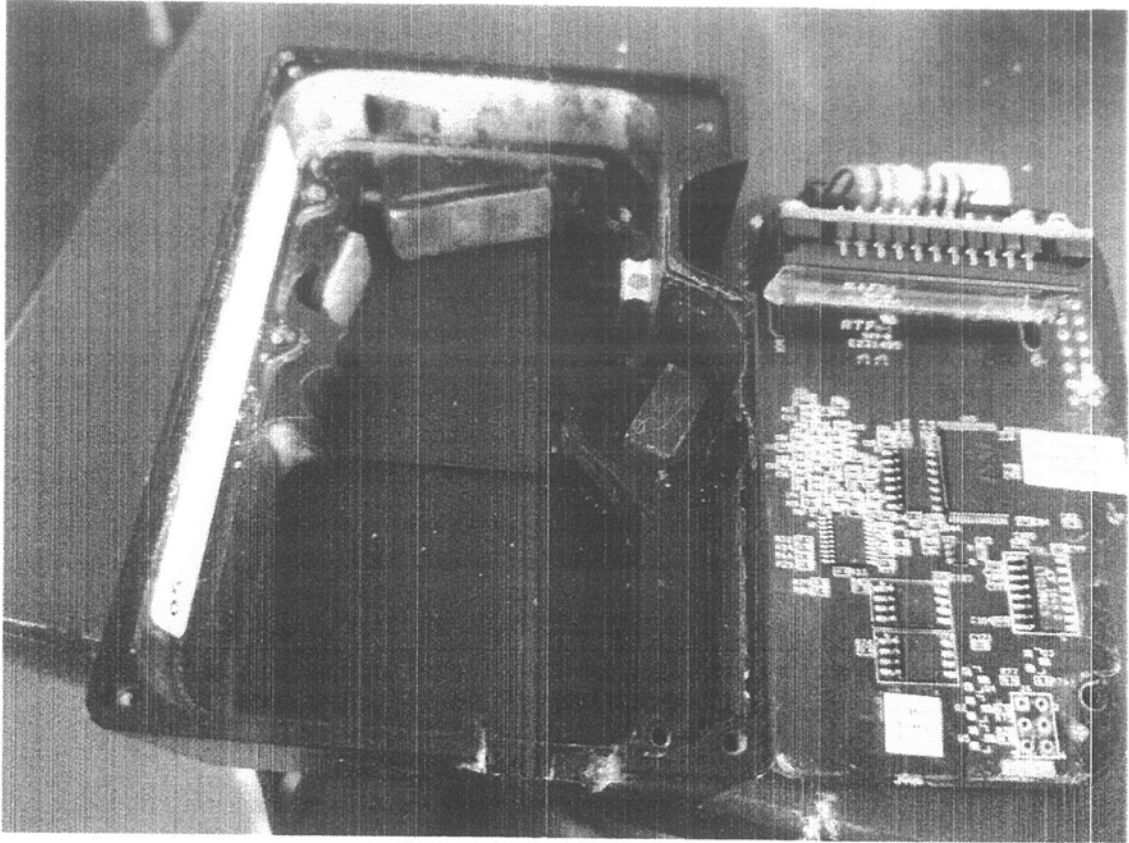
鉴定：

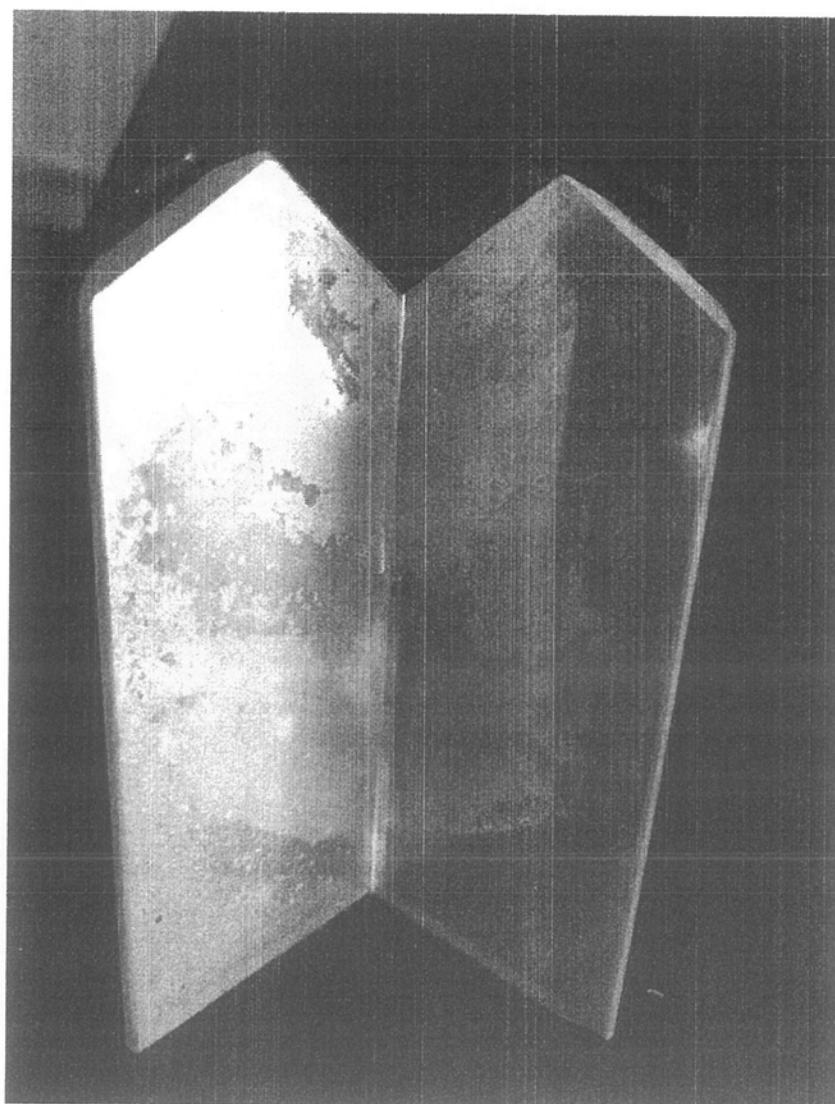
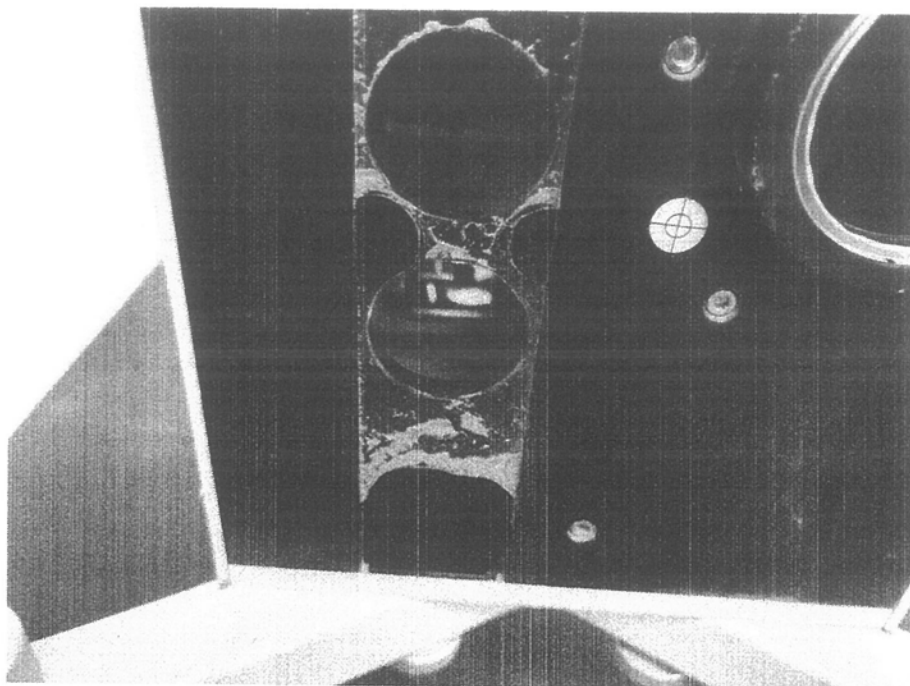


附件：检测照片









宝龙环保

设备检测报告

设备名称	设备型号	设备编号	送检日期	完成日期
气象传感器	FWS500		2022-12-19	2022-12-19
检测内容				
故障现象	设备上电无通讯，外壳有多处断裂，航插断裂			
故障原因	主板因外力弯曲、烧坏，外壳、航插因外力损坏，			
解决方法	更换主板，更换超声风半成品，更换百叶外壳，更换底座外壳及航插			
维修人员	梅泽康			

富奥通科技（北京）有限公司

2022 年 12 月 19 日

