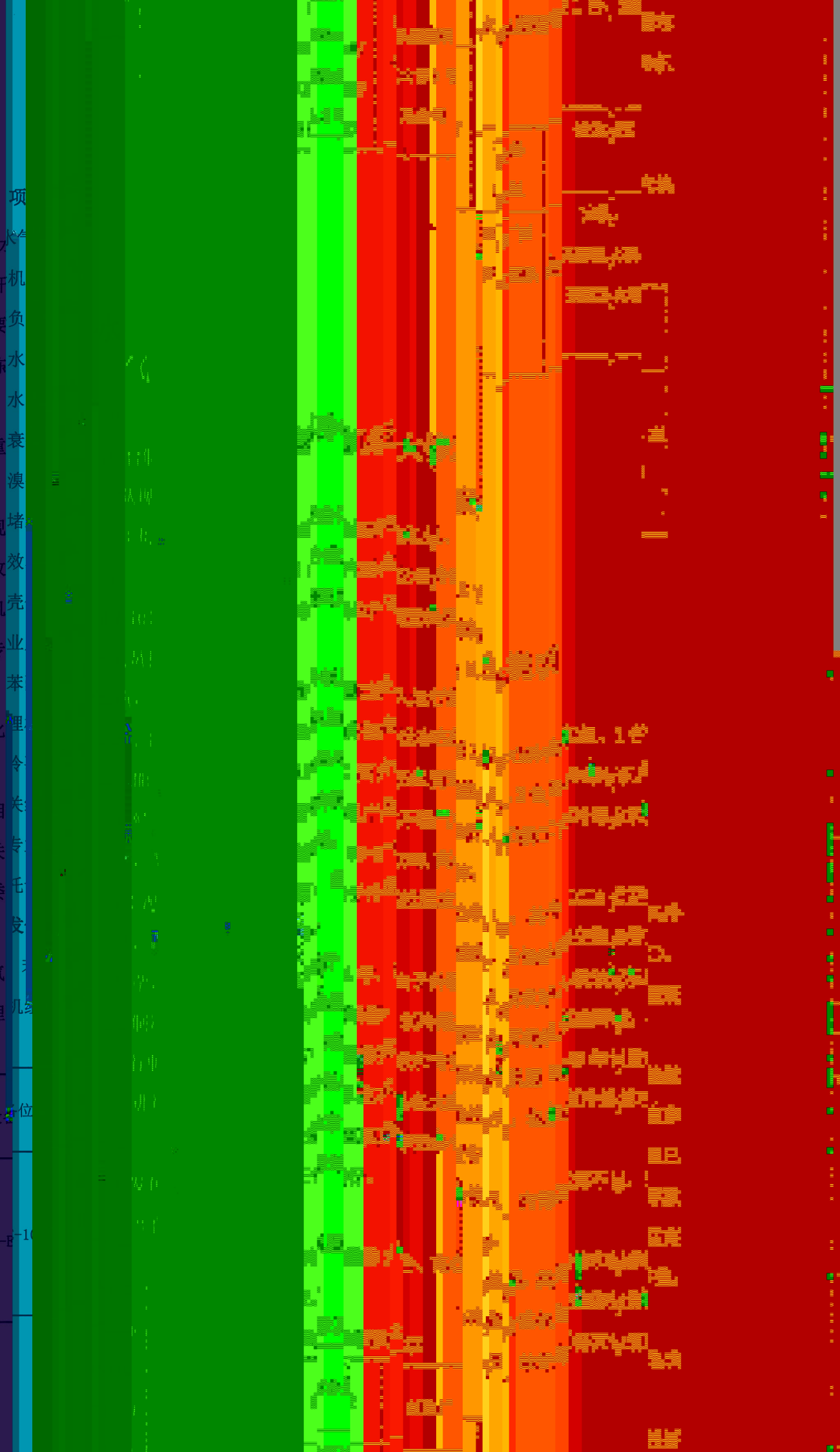


一、项
水
螺机
主负
冷冻水
水
严重衰
孔、溴
出现堵
吸收效
心壳
需专业
溴化理
有相令
相关专
组委毛
二、发
水气
化锂

序 号	设 位
1	58



序	1	GB/T 184	1、	检测	1、	吸收式	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、	1、
---	---	----------	----	----	----	-----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

9	溴化锂溶液再提浓
10	开方

5.2 水气	
序号	
1	回漏
2	消
3	充
4	试

5.3 水气	
序号	
1	检度
2	机
3	添

5.4 苯酐	
序号	
1	机检
2	凝
3	机

号吸收泵

方回收加

度调整；

项目

系统。
漏部位。
密封圈，

维修项目

融晶处理

缓蚀剂

项目

充、冷却水
隔离。
漏部位。
换热管进

拆卸 1
中洗吸收

提
测
HG

组
机
达

排
冷
凝
压
3
内
2-4h
关
机
至

量
打
查
压
冷
换
机
组
直
1
配
辛

质
查
隔

满

机
阴

方溴化锂
检测标准
(2022)

行一月后
要求

壳体
等有

拆卸

、回
、视
稳，能

壳体
等有
异常

-10. 之
0.15 -0.1
0.1 2%

交
换器、
无泄漏

备设计

中，溶
液清
或吸收

方

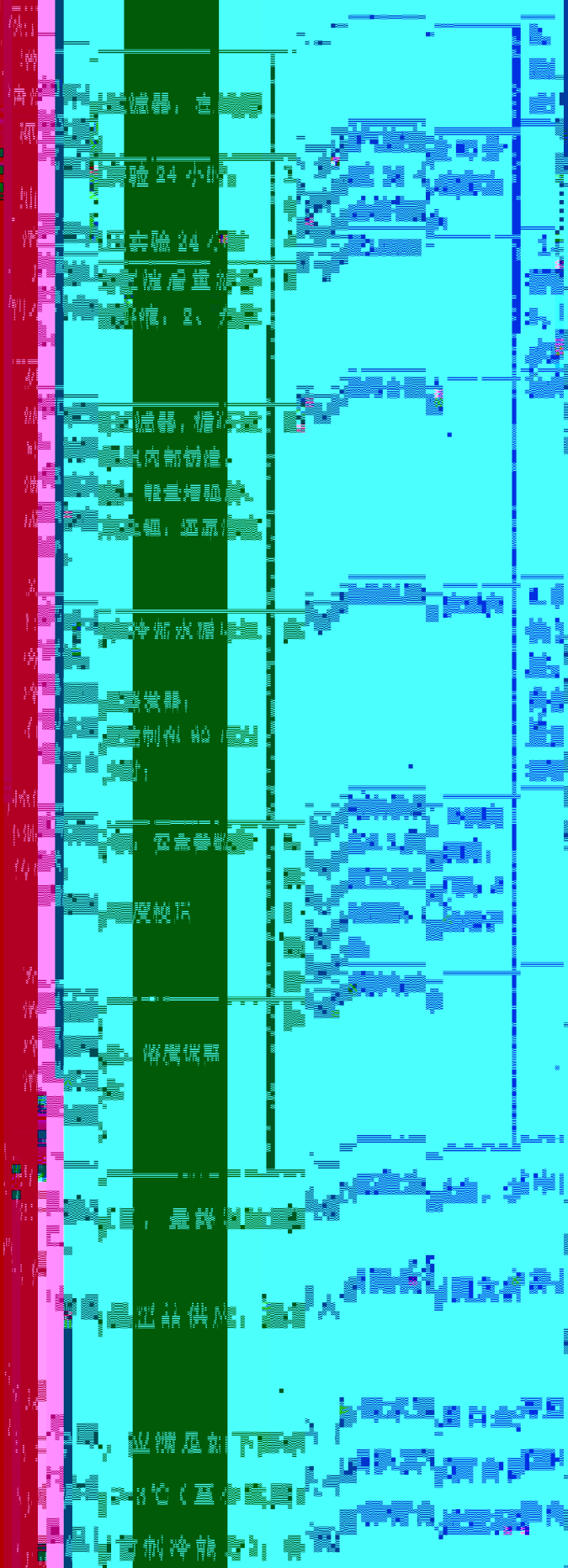
55

4	机组气密性实验
5	补充制冷剂水和溴化锂溶液
4	溶液提纯再生
5	运行
8	电气系统维护升级
7	开机调试

说明：1. 以上步骤液需回收、为100%
2. 所有更换的

六、验收标准：

1、溴化锂冷冻机组
0.5kg/m²时冷冻水
苯酚或其它一台
且稳定运行一个月



福建海创施
包商入场
质利资料
13、现场
有权按照
施里乙方
赔偿，甲
14、承揽
方的人、
员须遵守
司设备，
15、工程
工完成后
境清洁。

八、保固

1、机组
2、质保期
应在 48 个

九、违约

1、若乙方
付整改完
停，整改
果由乙方
非不
4、乙方
4.1、乙
4.2、乙
认为不能
4.3、乙

经

会

设计

