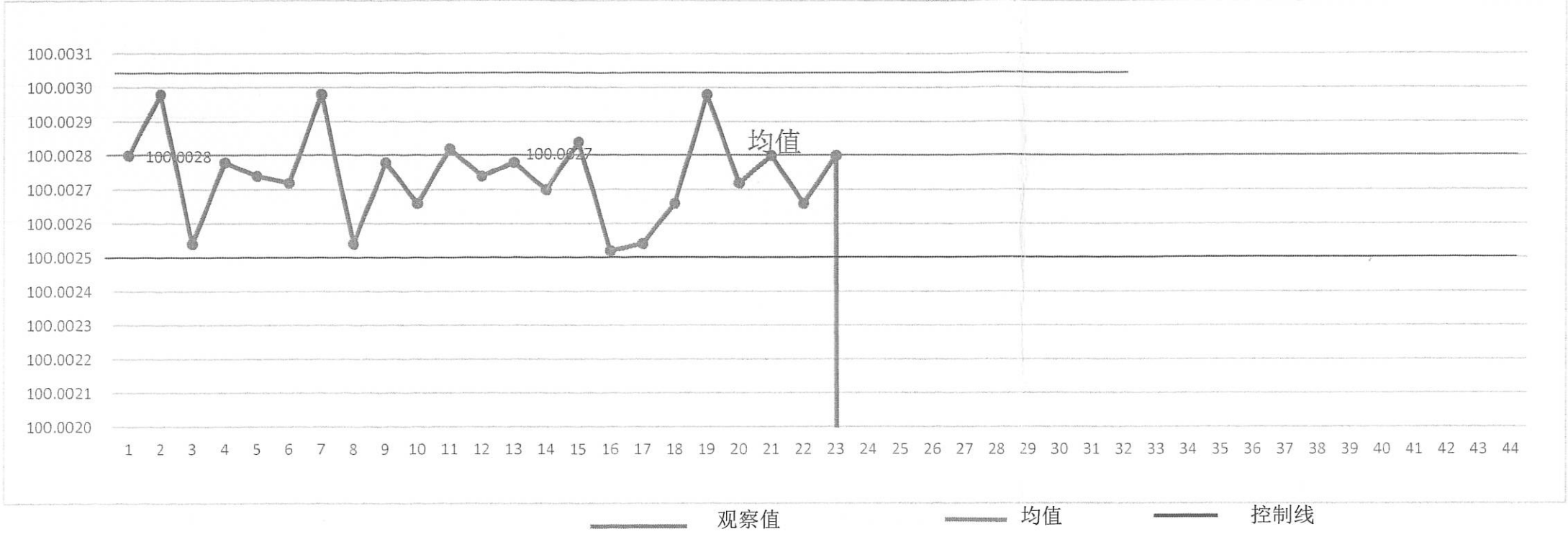
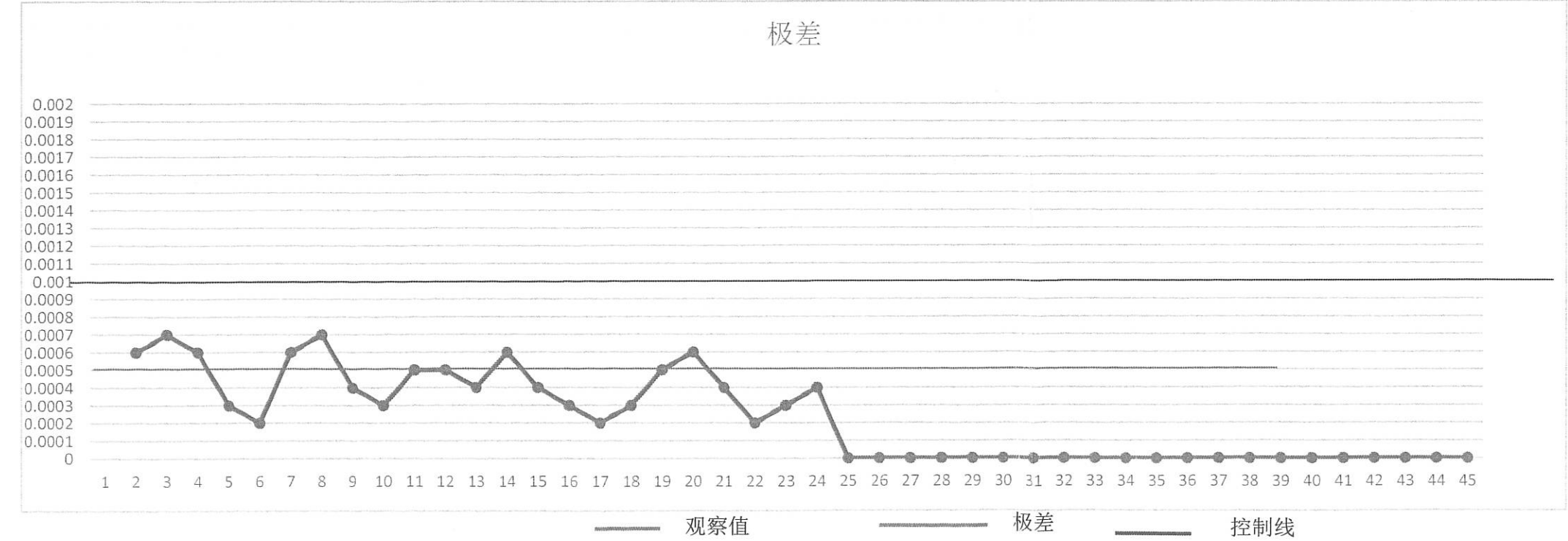


悬浮物测量过程监视统计记录表
上海净卓环保科技有限公司
悬浮物测量过程控制图
均值控制图



极差控制图

极差



附录C

悬浮物测量过程监视统计记录表

测量过程名称：悬浮物测量过程

被测参数：悬浮物 测量范围：<400mg/L， 测量允差：/

测量仪器: 电子天平 测量范围 (0-220) g, 最大允许误差是 ± 0.0005 g

监视方法：统计技术 核查标准：标准样块 100g

[illegible]

悬浮物测量过程监视统计记录表

32							0.0000	0.0000
33							0.0000	0.0000
34							0.0000	0.0000
35							0.0000	0.0000
36							0.0000	0.0000
37							0.0000	0.0000
38							0.0000	0.0000
39							0.0000	0.0000
40							0.0000	0.0000
41							0.0000	0.0000
42							0.0000	0.0000
43							0.0000	0.0000
44							0.0000	0.0000
$\bar{X} = 100.0028$							$\bar{R} = 0.0005$	
查表得： $A_2 = 0.577$ $D_4 = 2.114$ $D_3 = 0$								

$\bar{X}$

控制图计算：

中心线 CL= $\bar{X} = 100.0028$ mm

上控制线 UCL= $\bar{X} + A_2 \bar{R} = 100.0030$ mm

下控制线 LCL= $\bar{X} - A_2 \bar{R} = 100.0025$ mm

R 控制图计算：

中心线 CL= $\bar{R} = 0.0005$ mm

上控制线 UCL= $D_4 \bar{R} = 0.0010$ mm

下控制线 LCL= $D_3 \bar{R} = 0.0000$ mm

监视结果评价：

均值、极差控制图状态正常，测量过程中未出现非正常变异，满足要求。

核查人员：胡宝平