

核电站 TOC 监测：延长核电机组使用寿命关键控制点



背景介绍

TOC

COD_{Cr} COD_{Mn} BOD₅ TOC

TOC



为什么要控制核电站 TOC 含量?

TOC

TOC

泰林分析如何去监控核电站 TOC 含量?

TOC

PSS

TOC

1

TOC

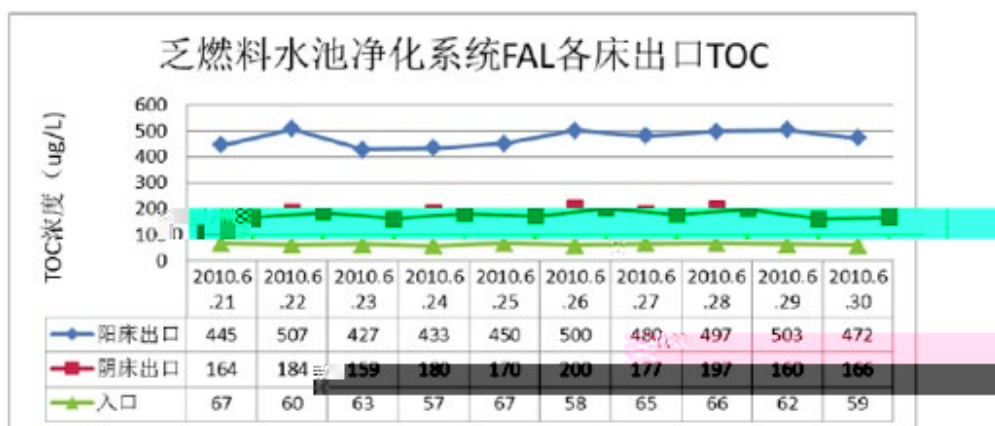


图 1

TOC

JNK JNB FAK

TOC

TOC

TOC

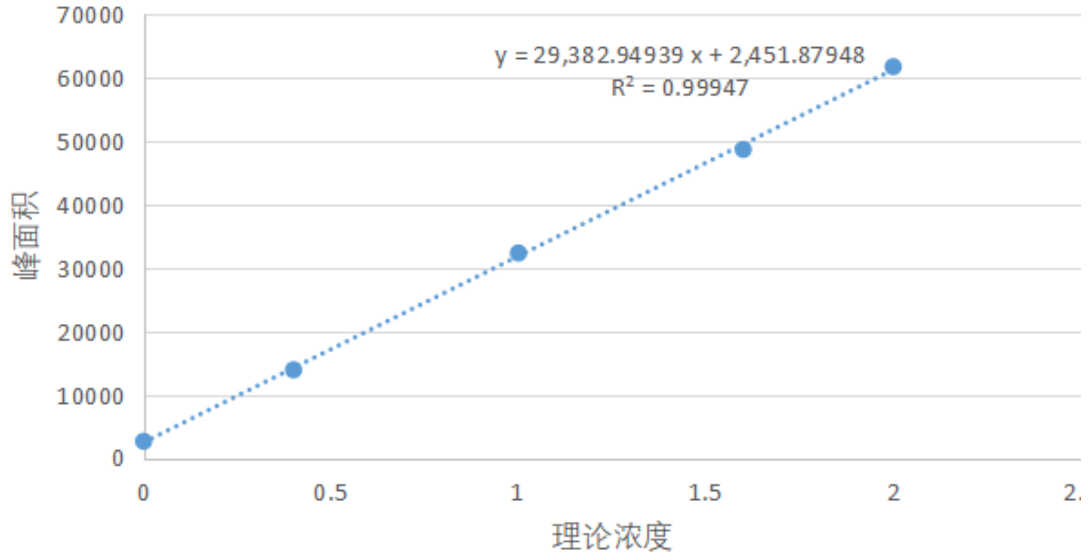
TOC

TOC

HTY-WOT100

+

标准工作曲线



0.9997	k	29382.95
	b	2451.88

		mg/L		
	1	0.958	0.951	0.944
	1	1.045	1.046	1.042
	1	1.027	1.031	1.022

		mg/L		
	1	0.974	0.973	0.971
		0.974	0.971	0.972

0.9997

3.54 µg/L

TOC

HTY-WOT100 介绍



技术参数

检测范围: (0-1000)mg/L	重量: 35kg
电源: (100-240)VAC 50/60Hz	分析时间: 6min
额定功率: 300W	环境温度: (10-40)°C
校准周期: 12个月	噪声: ≤55dB
示值误差: ±5%(JJG821-2005) TC: ±5% IC: ±4%	重复性: ≤3%(JJG821-2005)
尺寸 55cmx45cmx53cm	样品温度: (1-95)°C

泰林分析有关 TOC 监控建议

TOC

TOC

TOC

TOC

TOC