

## 检验原始记录

## 8. 铁

检验方法: GB/T5750.6

检验仪器：原子吸收分光光谱仪№11

检测环境: 温度: — ℃, 湿度: — %, 气压: — Kp。 检验日期: 2010-7-9

检验步骤：依照GB/T5750.6-2006原子吸收分光光度法进行检验。铁标准溶液浓度：10ug/ml

计算公式： $\rho = M / V$ ，取水样250ml加酸浓缩后定容至25ml，相当于原样10ml。

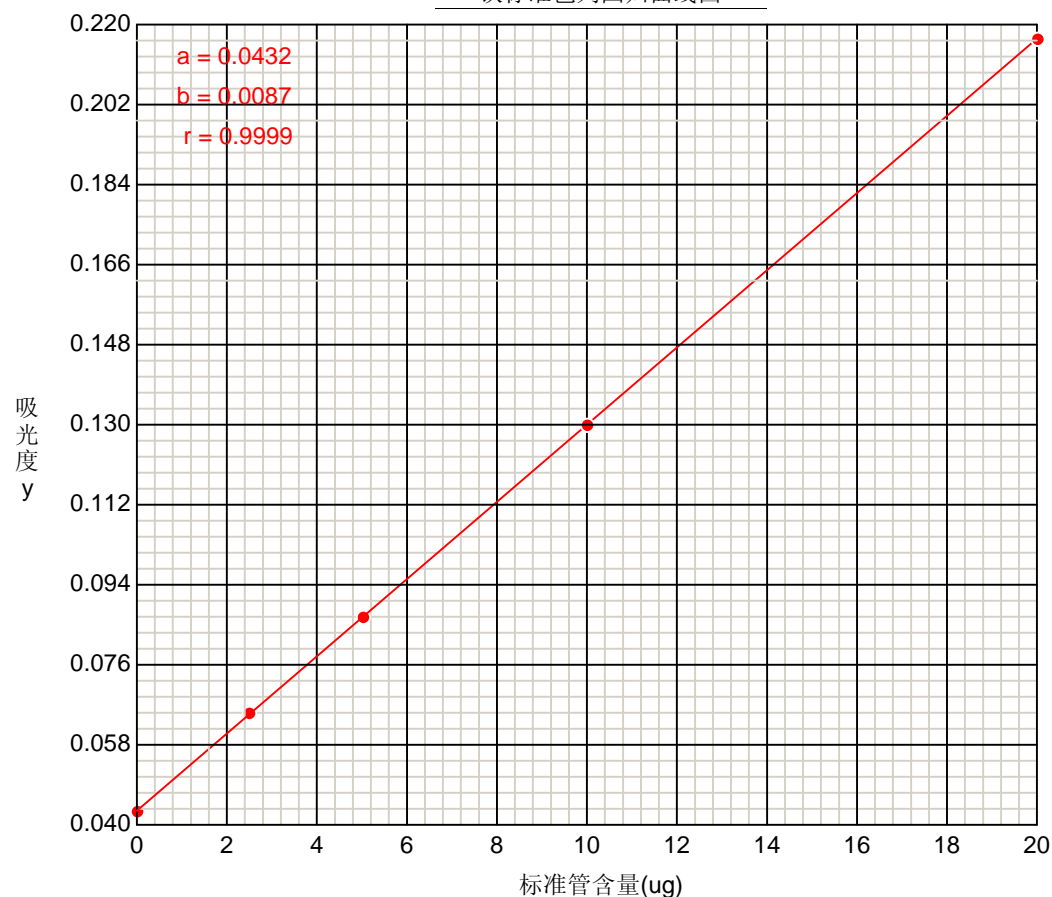
标准管含量(ug)	0.0	2.5	5.0	10.0	20.0
吸光度 y	0.043	0.065	0.087	0.130	0.217
回归方程	y=a+bx	a=0.0432	b=0.0087	r=0.9999	

检验结果:

样品编号	取样量 v(ml)	样品光密度y	样品质量m(ug)	计算结果	报告结果
03-62	50	0.08	4.23127	0.0816	0.08 mg/L
03-63	50	0.07	3.08147	0.0582	0.06 mg/L
03-64	50	0.06	1.93167	0.0347	0.03 mg/L

附回归曲线图:

### 铁标准色列回归曲线图



主检:

复核:

科长: