

ICS 75.180.10
E 92
备案号：33520—2011

SY

中华人民共和国石油天然气行业标准

SY/T 5901—2011

代替 SY/T 5901—1993，SY/T 6232—1996

石油勘探开发仪器仪表分类

Classification for petroleum exploration and development instruments

2011—07—28 发布

2011—11—01 实施

国家能源局 发布

目 次

前言	III
1 范围	1
2 石油勘探开发仪器仪表分类	1
3 物探类仪器仪表	5
3.1 非地震勘探仪器	5
3.2 地震勘探仪器	6
3.3 物探辅助仪器仪表	7
4 测井类仪器仪表	9
4.1 测井地面仪器	9
4.2 测井下井仪器	9
5 钻井类仪器仪表	13
5.1 仪器属性	13
5.2 钻井井下仪器	14
5.3 钻井仪表	14
5.4 钻井液性能检测仪器	15
5.5 录井仪器	15
6 采油类仪器仪表	16
6.1 仪器属性	16
6.2 井口压力表	16
6.3 井下压力计	16
6.4 井下流量计	16
6.5 井下产量计	16
6.6 井下温度计	16
6.7 井下取样器	16
6.8 回声仪	16
6.9 示功图测试仪	17
6.10 抽油机井测试仪	17
6.11 原油含水分析仪	17
7 化探类仪器仪表	17
7.1 仪器属性	17
7.2 烃类分析仪器	17
7.3 气体化学组成分析仪器	17
7.4 汞分析仪器	17
7.5 放射性元素分析仪器	17
7.6 微量元素分析仪器	17

SY/T 5901—2011

7.7	非金属元素、金属有机化合物和杂原子化合物分析仪器·····	18
7.8	稳定同位素质谱计·····	18
7.9	稀有气体同位素质谱计·····	18
8	分析类仪器仪表·····	18
8.1	仪器属性·····	18
8.2	岩石矿物微区分析仪器·····	18
8.3	岩心分析仪器·····	18