

MT

中华人民共和国煤炭行业标准

MT 524—1995

防 爆 水 压 记 录 仪

1996-01-15 发布

1996-05-01 实施

中华人民共和国煤炭工业部 发布

防爆水压记录仪

1 主题内容与适用范围

本标准规定了防爆水压记录仪的技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存。

本标准适用于防爆水压记录仪。

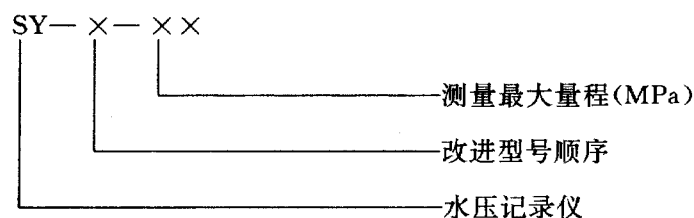
2 引用标准

- GB 3836.1 爆炸性环境用防爆电气设备 通用要求
- GB 3836.4 爆炸性环境用防爆电气设备 本质安全型电路和电气设备“i”
- GB/T 4942.2 低压电器外壳防护等级
- GB 6587.1 电子测量仪器 环境试验总纲
- GB 6587.2 电子测量仪器 温度试验
- GB 6587.3 电子测量仪器 湿度试验
- GB 6587.4 电子测量仪器 振动试验
- GB 6587.6 电子测量仪器 运输试验

3 技术要求

3.1 防爆水压记录仪(以下简称仪器)应按本标准要求,并依据经规定程序批准的图纸及文件制造。

3.2 仪器型号及标记示例如下:



3.3 仪器组成:

仪器由传感器、数据采集单元和电源组成。其原理框图如图。