

ICS 93.160
P 59
备案号 22217—2008

SL

中华人民共和国水利行业标准

SL 401—2007

替代 SD 267—88

**水利水电工程施工作业人员
安全操作规程**

**Operation specification of safety for workmen of
hydraulic and hydroelectric engineering**

2007-11-26 发布

2008-02-26 实施

中华人民共和国水利部 发布

3.10.4 作业前应遵守下列规定：

1 检查各种电气设备（充电机、试验台、电烘箱等）及用电器具的接零保护齐全良好，各种插头，开关绝缘良好，如有损坏应及时修复。

2 检查通风设备良好，发现损坏应及时修复。

3 检查酸、碱容器及废液排放，处理装置应无异常情况，发现跑、冒、滴、漏应及时修理。

4 检查消防器材齐全、有效，如缺少或失效时，应及时增添与更换。

3.10.5 开始作业前，应打开通风设备，将酸蒸气及时排出户外。

3.10.6 作业场所严禁明火与吸烟，电气闸盒应有防护罩。

3.10.7 搬运蓄电池时，应做到稳搬轻放。

3.10.8 从事铅作业人员应戴过溶式防铅或铅烟口罩，并定期更换或经常清洗所用的滤料。

3.10.9 饭前及下班后应洗手，用肥皂刷洗或用2%~3%醋酸先浸泡5min，然后用肥皂刷清，严禁在车间内吸烟、饮食。

3.10.10 在汽车上拆卸蓄电池时，应先将搭铁线、连接线、电动机线依次拆下，最后拆去蓄电池的固定架。安装蓄电池时则与拆卸反序进行。

3.10.11 从车上拆下蓄电池进行小修时，应将蓄电池洗净、擦干，然后将塞盖打开，静放30~40min，再进行作业。

3.10.12 按原车规定安装蓄电池连线时，若产生小火花，应立即停止。查明原因，排除后方可重新连接。

3.10.13 用高频放电器检查行驶车辆上的蓄电池，应先将蓄电池塞盖打开，静止30~40min后，才可进行检查。

3.10.14 拆卸发电机、电动机时，应先切断电源总开关，或将蓄电池的搭铁线从桩头拆开放好。

3.10.15 在车上拆装起动电动机时，应按操作规程，轻拿轻放。

3.10.16 检查车辆电路时，遇有油污和容易着火的部位，应用

中华人民共和国水利部
关于批准发布水利行业标准的公告

2007 年第 15 号

中华人民共和国水利部批准以下 6 项标准为水利行业标准，现予以公布。

序号	标准名称	标准编号	替代标准号	发布日期	实施日期
1	水利质量检测机构计量认证评审准则	SL 309—2007	SL 309—2004	2007. 11. 26	2008. 02. 26
2	整装微型水轮发电机组	SL 397—2007	SD 162—85	2007. 11. 26	2008. 02. 26
3	水利水电工程施工通用安全技术规程	SL 398—2007	SD 267—88	2007. 11. 26	2008. 02. 26
4	水利水电工程土建施工安全技术规程	SL 399—2007		2007. 11. 26	2008. 02. 26
5	水利水电工程金属结构与机电设备安装安全技术规程	SL 400—2007		2007. 11. 26	2008. 02. 26
6	水利水电工程施工作业人员安全操作规程	SL 401—2007		2007. 11. 26	2008. 02. 26

二〇〇七年十一月二十六日