# 教你识别电厂生产现场典型安全隐患

来源：网络 作者：梦里花落 更新时间：2025-03-17

*教你识别电厂生产现场典型安全隐患隐患排查治理作为安全生产管理工作中重要环节，其重要性已经不言而喻。发电企业生产作业现场环境复杂，隐患众多，更需要我们现场人员练就一双火眼金睛。01人身安全隐患篇(点击空白处查看内容)▼【隐患解析】：图1：楼梯...*

教你识别电厂生产现场典型安全隐患

隐患排查治理作为安全生产管理工作中重要环节，其重要性已经不言而喻。发电企业生产作业现场环境复杂，隐患众多，更需要我们现场人员练就一双火眼金睛。

01

人身安全隐患篇

(点击空白处查看内容)

▼

【隐患解析】：

图1：楼梯太陡，护栏间隙太大

图2：电缆桥架盖板缺失

图3：现场无照明，高温蒸汽阀门操作时有危险

图4：蛇皮管破损

(点击空白处查看内容)

▼

【隐患解析】：

图1：高压加热器轨道低于地面，且在配电室门口，人员通过容易绊倒

图2：法兰漏汽

图3：安全阀处网格板开焊

图4：平台地面铁皮盖板翘起，易使人绊倒

(点击空白处查看内容)

▼

【隐患解析】：

图1：制水车间沟盖板损坏

图2：步行道栅栏开裂

图3：仪表控制柜柜门脱落

图4：管道沟盖板未盖好

(点击空白处查看内容)

▼

【隐患解析】：

图1：电动门接地线脱落

图2：循环水泵房泵坑排污泵处没有护栏

图3：电缆沟积水

图4：电子间闭门器损坏

02

电力安全事故隐患篇

(点击空白处查看内容)

▼

【隐患解析】：

图1：油管路漏油

图2：电机A相引线螺丝氧化

图3：接线盒无盖板

图4：接线端子排烧损

(点击空白处查看内容)

▼

【隐患解析】：

图1：照明接线盒盖板掉落

图2：真空压力表无堵阀

图3：照明开关缺失盖板

图4：外壳在正常运行条件下没有与接地端子相连接

03

设备设施事故隐患篇

(点击空白处查看内容)

▼

【隐患解析】：

图1：锅炉给煤间内多处一次粉管吊架脱开

图2：滤网上端盖未按规定使用螺栓固定封闭

图3：引风机出口挡板连杆脱开

图4：疏水气动门处管道保温棉脱落

(点击空白处查看内容)

▼

【隐患解析】：

图1：水泵进口管道法兰前破裂漏水

图2：电缆槽盒破损严重，电缆容易老化

图3：风机电源接线盒进线封闭不严，存在进杂物引起设备短路风险

图4：斗轮机轮圈东侧驱动耦合器胶圈损坏，减速机地脚螺栓松动

以上几类属于常见安全隐患，当然电厂存在的事故隐患类型远不止这些，还有安全管理、大坝等其他方面安全隐患，现场一线工作人员和安全管理者需要时刻保持警惕，及时开展专项检查发现隐患、消除隐患，只有这样才能筑牢安全防线！

本DOCX文档由 www.zciku.com/中词库网 生成，海量范文文档任你选，，为你的工作锦上添花,祝你一臂之力！