# 公司工厂动土作业风险分析及控制措施

来源：网络 作者：心如止水 更新时间：2024-09-14

*公司工厂动土作业风险分析及控制措施序号风险分析安全措施管线、电缆破坏，造成事故①电力电缆已确认，保护措施已落实。②电信电缆已确认，保护措施已落实。③地下供排水管线、工艺管线已确认，保护措施已落实。④动土临近地下隐蔽设施时，应轻轻挖掘，禁止使...*

公司工厂动土作业风险分析及控制措施

序号

风险分析

安全措施

管线、电缆破坏，造成事故

①电力电缆已确认，保护措施已落实。

②电信电缆已确认，保护措施已落实。

③地下供排水管线、工艺管线已确认，保护措施已落实。

④动土临近地下隐蔽设施时，应轻轻挖掘，禁止使用抓斗等机械工具。

⑤已按施工方案图划线施工

⑥道路施工作业已报；交通、消防、生产、安全监督管理部门

发生坍塌

①多人同时挖土应保持一定的安全距离。

②挖掘土方应自上而下进行，不准采用挖地脚的办法，挖出的土方不准堵塞下水道和窨井。

③开挖没有边坡的沟、坑等必须设支撑，开挖前，设法排除地表水，当挖到地下水位以下时，要采取排水措施。

④已进行放坡处理和固壁支撑。

⑤作业人员必须戴安全帽。坑、槽、井、沟上端边沿不准人员站立、行走。

出现中毒

①备有可燃气体检测仪、有毒介质检测仪。

②作业人员必须佩戴防护器具。

③人员进出口和撤离保护措施已落实：A梯子B、修边坡。

造成坠落

①作业现场围栏、警戒线、警告牌、夜间警示灯已按要求设置。

②作业现场夜间有充足照明：A普通灯B防爆灯。

③作业人员上下时要铺设跳板。

涉及危险作业组合未落实相应安全措施

若涉及高处、断路等危险作业时，应同时办理相关作业许可证。

施工条件发生重大变化

若施工条件发生重大变化，应重新办理《动土作业证》。

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！