

# 安徽安全预评价公司 安全三同时公司检维修过程危险有害因素分析

产品名称	安徽安全预评价公司 安全三同时公司检维修过程危险有害因素分析
公司名称	安徽华显安全技术咨询有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	安徽省亳州市谯城区华佗大道时代环球医药港3 栋12号
联系电话	13335674499 13335674499

## 产品详情

安全三同时公司检维修过程危险有害因素分析 检维修过程危险有害因素分析

### 1、机械伤害

(1) 设备检、维修过程中使用的各类加工设备、机泵或者电钻等手持式电动工具机械暴露在外的转动部分若不安装安全罩或采取其他有效的安全防护措施，作业人员作业时近距离接触或不小心中触碰，存在导致机械伤害的危险。

(2) 各类加工设备等转动设备检修时，电气开关按钮没有悬挂“禁止启动”警示牌或将开关封锁，检修

人员在检修时，其他人员意外启动开关，使正在检修的设备突然运转，有使检修人员发生机械伤害的危险。

## 2、触电

(1) 设备检维修过程中在狭小、潮湿、密闭等受限空间内部作业，未严格按照有关规定使用符合防爆要求、绝缘要求和安全电压要求的照明灯具；没有正确选择 、 、 类手持电动工具，并根据有关要求正确作业；存在较严重危险的作业未制定周密的作业方案、无监护人、无抢救后备措施等，均可能导致人员触电危险。

(2) 变配电设备编号、标志不清，可能造成运行人员或检修人员误操作，甚至造成短路或触电事故。电动机、手持电动工具等用电设备没有安装漏电保护装置，设备漏电时有发生触电的危险。

(3) 非具备资质的电气作业人员安装、维修电气设施，人员操作失误可引起触电事故。作业人员未按规定穿戴劳保用品，可引起触电事故。

(4) 电气运行人员如果对本供电系统的接线方式不了解或不熟悉，电气安全运行知识缺乏，同时又不执

行“两票三制”制度，可能造成运行人员的误操作或触电事故和停电事故。

(5) 配电柜、电气线路等在焊接机附近设置，处于高温环境中，易致电气设施老化，在运行中如果缺乏必要的检修维护，设备或线路存在漏电、过热、短路、接头松脱、断线碰壳、绝缘老化、绝缘击穿、PE线断线等隐患，易人员造成触电事故的危險。

(6) 检修电气设备时未及时切断电源或切断电源后未挂禁动牌造成误送电、使用绝缘等级不够的维修工具、电气设备检修作业人员缺乏电气维修专业知识和技能、未严格执行停送电联络制度等就可能導致人員触电危險。