

专业拆30米 40米 45米 50米 60米烟筒人工拆除锅炉房砖烟囱 经验丰富 工人专业

产品名称	专业拆30米 40米 45米 50米 60米烟筒人工拆除锅炉房砖烟囱 经验丰富 工人专业
公司名称	江苏三里港高空建筑防腐有限公司
价格	.00/件
规格参数	三里港高空:持证上岗 资质 齐全:无脚手架 高悬工作 全国全国:经验丰富 工人专业
公司地址	盐城市盐都区秦南镇三里港
联系电话	159-95185033 13814375150

产品详情

烟囱人工拆除方案

一、砖烟囱人工拆除施工要求：

- 1、砖烟囱属于高耸的构筑物，砖烟囱拆除施工可参照房屋建筑拆除施工的相关要求。在现场条件许可的条件下，应优先采取人工机械拆除法进行拆除施工，施工速度快，拆除成本低，比较安全。
- 2、烟囱有砖砌烟囱和钢筋混凝土烟囱以及少量的钢管烟囱几种类型。本节主要介绍砖砌烟囱和钢筋混凝土烟囱的拆除施工。具体操作前，应编制详细的施工组织设计和专项施工方案，并认真做好书面技术交底工作。

二、砖烟囱人工拆除方法

- 1、当砖烟囱拆除施工现场场地狭小，周围又有建筑物影响，难于用机械拆除法进行拆除施工时，可采用人工拆除烟囱进行拆除施工。
- 2、人工拆除法通常在外围搭设封闭脚手架，操作层应满铺脚手板并设有踢脚板和护栏，外围满挂密目阻燃安全网，操作人员站在脚手架上用榔头（锤子）、撬棍或风镐进行拆除施工，拆除材料从烟囱内下落，在烟囱底部朝门的方向设置一块斜板，下落的拆除材料自动滑出门外，以便及时清运。

3、在夏天雷雨季节进行人工拆除施工时，脚手架上应有防雷装置。

三、砖烟囱拆除施工用电安全技术规范：

(1) 砖烟囱人工拆除施工现场临时用电安全技术档案，并应包括下列内容：

- 1 用组织设计的全部资料。
- 2 修改用电组织设计的资料。
- 3 用电技术交底资料。
- 4 用电工程检查验收表。
- 5 电气设备的试、检验凭单和调试记录。
- 6 接地电阻、绝缘电阻和漏电保护器漏电动作参数测定记录表。
- 7 定期检（复）查表。
- 8 电工安装、巡检、维修、拆除工作纪录。

(2) 砖烟囱拆除施工现场安全技术档案应由主管该现场的电气技术人员负责建立与管理。其中“电工安装、巡检、维修、拆除工作纪录”可电工代管，每周由项目经理审核认可，并应在临时用电工程拆除后统一归档。

(3) 砖烟囱拆除临时用电工程应定期检查、定期检查时，应复查接地电阻和绝缘电阻值。

(4) 砖烟囱拆除临时用电工程定期检查应按分部、分项工程进行，对安全隐患必须及时处理，并应履行复查验收手续。

四、烟囱拆除安全协议

- 1、乙方在进场前应制定施工安全措施，并提供承包工程要求的相关资质证明材料，所提供的资料必须真实、合法有效。合同履行中，发现乙方提供的有关资质材料无效，甲方有权解除合同，并由乙方承担由此造成的一切损失。
- 2、乙方进场施工，须经甲方领导同意，并施工负责人，施工现场设立安全监督，便于施工过程中的协调、联系。同时，在不影响甲方安全生产运行的前提下，甲方需为乙方提供施工便利条件和服务。
- 3、乙方施工前必须工人员进行安全教育，乙方获得甲方工程项目后不得转包给其他施工队，如甲方确认工程项目有转包事实，甲方可要求停工或取消乙方施工权利，另找供应商合作；
- 4、开工前，施工作业区域、安全防范措施和动火作业申请须经甲乙双方公司安全监督管理部门审查通过；
- 5、施工人员进场必须统一穿戴劳保服装，特种作业人员还必须携带特种作业操作证，便于甲方安全管理人员和上级主管领导检查；
- 6、乙方应在施工区域设置明显标志，对于时间较长的集中性施工项目要做封闭处理，施工人员应在施工区域内活动，不得随意进入非施工区域，甲方人员有权随时检查；

7、施工队伍的安全防护器材必须配置到位，安全措施得力，否则将不得开工作业；施工中因违章操作等原因造成意外的人身伤害或安全责任均由乙方负责。

五、施工方法

针对本工程的特殊性在省时、省工、安全、快捷的目标下，根据本公司现场考察，综合本公司多年高空作业的经验，结合施工现场复杂的施工环境定如下施工方案：

- 1、烟囱整体采用悬挂式登高板进行施工。
- 2、施工时，顶部采用 14的钢丝绳双股悬挂滑轮，并用三个钢丝绳夹头交叉夹紧，工作绳采用棕绳时应不小于 18，采用尼龙绳应不小于 16。
- 3、座式登高板和操作绳直接应牢固，在接接头应符合操作规定，且有专人负责检查。
- 4、操作工作绳和滑动锁扣的连接应按规定要松动尾绳可直接向下滑动进行施工。工作时，尾绳切勿疾松、疾滑，以防增加操作绳的冲击力。
- 5、系在爬梯一侧的绳应有专人看管，并负责向下动，严禁不带绳直接施工。
- 6、所有登高作业人员必须参加人身意外伤害，并持证上岗。

六、保证质量措施：

- 1、建立以项目负责人为责任人的质量领导小组，强化全员的质量意识，树立“质量”的思想念，以工程为目标保质保量地完成本工程的施工任务。
- 2、质量检验员在施工前应组织全体施工人员，组织学习讨论施工方案，使每个施工人员明白各施工环节的基本要求。
- 3、实行交班验收记录，每班每组各施工段的各环节应按实记录。
- 4、前道工序施工完毕后，应申请建设单位验收，合格后，再进行下道工序的施工。
- 5、原材料进场必须二次复检验，所使用的产品应有厂址、厂名、品牌和产品合格证。
- 6、发现质量问题应立即上报项目负责人，并经建设单位同意制定整改方案。
- 7、外壁防腐层和航标涂刷，应待混凝土表面干燥，20mm深度含水率不在感动6%，并将表面的浮灰、油污、灰浆等清除干净方可进行。
- 8、施工全过程接受建设单位监督。
- 9、质量检验员应全过程负责质量指导。