

烟囱安装旋转梯 砖砌烟筒整体放倒 提供施工免费咨询

产品名称	烟囱安装旋转梯 砖砌烟筒整体放倒 提供施工免费咨询
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	
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

砖烟囱拆除的有哪几种方法

一、砖烟囱拆除的有哪几种方法

- 1.机械拆除：可以使用诸如气锤、电冲击锤、吊锤及液压臂等机械；要注意操作机械时的安全、操作时的空间、设备的能力和对操作手的保护。
- 2.人工拆除：人工拆除在烟囱，使用手工工具。如大锤、撬杠千斤顶等工具人工进行拆除，一般使用在环境受限周围没场地的情况下。应该考虑的是，提供安全的施工环境、安全的出入方式及碎料的丢放，这些工作需要认真的重视。
- 3.爆破拆除：包括对建筑物进行预削弱，然后用爆破或者缆绳拉倒来完成。使用时，要考虑作业人员的资质、的存放、起爆保护、点火程序及使用防爆铣。缆绳拉倒，要考虑人员的要求、材料的选择及足够的作业空间。
- 4.整体放倒拆除：整体放倒拆除又称为烟囱整放，是在有场地优势的情况下对烟囱整体定向放倒的一种技术，我公司目前对这种技术已经在全国的烟囱拆除工程中得到了充分的发挥和利用。

二、砖烟囱拆除施工要求：

（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或爆破拆除法进行拆除施工，施工速度快，拆除成本低，比较安全。

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。

(2) 砖烟囱人工拆除方法

当砖烟囱拆除施工现场场地狭小，周围又有建筑物影响，难于用机械拆除法和爆破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。

(3) 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。

(4) 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”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。