

# 九江市工业区烟囱结构安全鉴定服务

|      |                                       |
|------|---------------------------------------|
| 产品名称 | 九江市工业区烟囱结构安全鉴定服务                      |
| 公司名称 | 深圳中正建筑技术有限公司市场部                       |
| 价格   | 1.00/平方米                              |
| 规格参数 | 检测单位:住建检测公司<br>检测分类:烟囱安全鉴定<br>检测区域:全国 |
| 公司地址 | 深圳市宝安区/龙岗区都有办事处                       |
| 联系电话 | 13922867643                           |

## 产品详情

- 1、烟囱的可靠性鉴定应分为地基基础、筒壁及支承结构、隔热层和内衬三个结构系统进行评定。
- 2、地基基础的安全性等级及使用性等级应按本标准第7.2节有关规定进行评定，其可靠性等级可按安全性等级和使用性等级中的较低等级确定。
- 3、烟囱筒壁及支承结构的安全性等级应按承载能力项目的评定等级确定；使用性等级应按损伤、裂缝和倾斜三个项目的最低评定等级确定；可靠性等级可按安全性等级和使用性等级中的较低等级确定。烟囱筒壁及支承结构承载能力项目应根据结构类型按本标准第6.2节～第6.4节规定的重要结构构件的分级标准评定等级，并应符合下列规定：1) 作用效应计算时应考虑烟囱筒身实际倾斜所产生的附加弯矩；  
2) 当砖烟囱筒身出现环向水平裂缝或斜裂缝时，应根据其严重程度评定为c级或d级。9.2.5烟囱筒壁损伤项目应按表9.2.5的规定评定等级。
- 3、烟囱隔热层和内衬的安全性等级应按构造连接项目根据本标准第7.4.1条有关规定评定，使用性等级应按使用功能的项目根据本标准第7.4.2条有关其他防护设施的规定评定，可靠性等级可按安全性等级和使用性等级中的较低等级确定。
- 3、烟囱附属设施应包括囱帽、烟道口、爬梯、信号平台、避雷装置、航空标志等，其鉴定评级应符合本标准第9.1.6条规定。
- 4、烟囱鉴定单元的可靠性等级应按地基基础、筒壁及支承结构、隔热层和内衬三个主要结构系统中可靠性等级的最低等级确定。烟囱的筒壁不应有明显的裂缝和倾斜，砖砌体不应松动，混凝土不应有严重的腐蚀和剥落，钢筋无露筋和锈蚀。不符合要求时应修补和修复。

烟囱的抗震鉴定包括抗震构造鉴定和抗震承载力验算。当符合本节各项规定时，应评为满足抗震鉴定要求；当不符合时，可根据构造和抗震承载力不符合的程度，通过综合分析确定采取加固或其他相应对策。

随着工业的不断发展，烟囱已成为许多工业生产过程中不可或缺的一部分。然而，烟囱的可靠性问题也不容忽视。为了确保烟囱的安全性和可靠性，对其进行定期的检测和鉴定是非常必要的。一、烟囱可靠性鉴定检测的重要性烟囱是工业生产过程中的重要组成部分，其可靠性直接关系到工业生产的安全性和稳定性。如果烟囱出现故障或损坏，不仅会影响企业的正常生产，还会给周围环境和人民生命安全带来威胁。因此，对烟囱进行定期的检测和鉴定，确保其可靠性和安全性是非常必要的。

烟囱可靠性鉴定检测的方法1.外观检查外观检查是烟囱可靠性鉴定检测的第一步。仔细观察烟囱的外观，包括是否有裂缝、变形、腐蚀等问题。同时，还要注意烟囱的安装是否牢固，是否与周围环境相协调。

2.内部检测内部检测是烟囱可靠性鉴定检测的重要步骤之一。检查人员需要进入烟囱内部，对烟囱的内部结构进行详细检查。内容包括：烟囱内部的腐蚀程度、支撑结构是否牢固、是否存在裂缝等。3.运行测试运行测试是烟囱可靠性鉴定检测的必要步骤。检查人员需要在烟囱运行过程中对其进行主要测试。测试内容包括：烟囱运行时的振动、噪音、温度等参数。通过运行测试可以了解烟囱在实际运行过程中的性能和可靠性。

4.材料检测材料检测是烟囱可靠性鉴定检测的重要环节之一。检查人员需要对烟囱所使用的材料进行检测。主要检测内容包括：材料的强度、耐腐蚀性、耐磨性等。确保烟囱所使用的材料符合相关标准和设计要求。