

安徽省 芜湖市 房屋建筑检测 厂房 学校幼儿园鉴定(快速报告)第三方检测专业机构公司

产品名称	安徽省 芜湖市 房屋建筑检测 厂房 学校幼儿园鉴定(快速报告)第三方检测专业机构公司
公司名称	河南润诚工程质量检测有限公司
价格	.00/件
规格参数	承接全国工程质量检测鉴定:欢迎来电业务合作
公司地址	郑州市高新区长椿路11号国家大学科技园Y23号楼5楼
联系电话	17710097515 17710097515

产品详情

随着社会经济的快速发展，浙江，江苏，上海知名的“江浙沪”几大城市都成了生产厂房的主要发展地区。厂房是指主要用于从事工业制造、生产、装配、维修、检测等活动的房屋。

很多客户希望供应商在质量、社会责任(人权)、反恐等方面的管理体系达到一定的要求，因此在下订单之前会自己或者委托第三方检测机构进行厂房检测，在确认工厂没有大的、严重的问题存在后，才能够将工厂纳入为合格供应商名单，才会下订单并长期合作。

一、厂房的相关知识

(1) 厂房的结构分类

- 1、标准结构
- 2、排架结构
- 3、框架结构
- 4、砖混结构
- 5、钢铁结构

(2)厂房的功能分类

- 1、机械加工制造、重工类：一般要求单层，而且对厂房的高度、地面承重有要求，部分行业要求行车梁，可以装行车(吊车)。
- 2、轻纺电子加工类：双层和多层厂房即可，考虑原料、货物进出方便，一般要求有工业货梯2吨或以上。
- 3、食品化工类：除了房屋结构之外对房屋的配套有一些要求，比如：环保、消防、排污等。
- 4、物流仓库类：用于存储货物和源料
- 5、静电厂房
- 6、防尘厂房:对生产环境要求比较高
- 7、高配电厂房：一向多用于一些大型功率的机电厂房.
- 8、科研厂房：一般用于研发
- 9、特种厂房:对于一些特殊专业行业定制的厂房.

(4)工业厂房类别

根据产品生产特点，工业厂房大致可分为以下三种类型。

- 4.1一般性生产厂房：正常环境下生产的厂房。
- 4.2爆炸和火灾危险性生产厂房：正常生产或储存有爆炸和火灾危险物的厂房。
- 4.3处在恶劣环境下的生产厂房：多尘、潮湿、高温或有蒸汽、振动、烟雾、酸碱腐蚀性气体或物质、有放射性物质的生产厂房。

(5)高层厂房

高层厂房以高度24m为起算高度

二、厂房检测验厂的主要检测内容

检测内容包括：倾斜、沉降、裂缝、地基基础、砌体结构构件、木结构构件、混凝土结构构件、钢结构构件等，各参数的检测一般为现场检测。钢结构构件检测中，钢材抗拉强度试验法检测钢材试件抗拉强度，钢材弯曲强度试验方法检测钢材试件弯曲变形能力。

三、厂房检测验厂检测的过程

- 1、调查厂房的使用历史和结构体系。
- 2、采用文字、图纸、照片或录像等方法，记录厂房主体结构和承重构件。
- 3、厂房结构材料力学性能的检测项目，应根据结构承载力验算的需要确定。
- 4、必要时应根据厂房结构特点，建立验算模型，按房屋结构材料力学性能和使用荷载的实际状况，根据现行规范验算厂房结构的安全储备。
- 5、综合判断厂房结构现状，确定厂房安全程度。

厂房检测验厂中关于厂房的可靠性检测不能少，一个不小心的纰漏可能就会造成安全事故，得不偿失。