

# 方钢欧洲CE认证周期

产品名称	方钢欧洲CE认证周期
公司名称	深圳中测通科技有限公司
价格	8000.00/个
规格参数	
公司地址	宝安区西乡街道宝安大道4336号洪盛科技园五栋三楼
联系电话	159****5556 159****5556

## 产品详情

中国国家检测认证机构合作单位（第三方检验/认证服务/测试服务）

专-业机械CE认证/建材 CE认证/电梯CE认证/个人防护产品CE认证

认证咨询深圳中测通杨先生；危信MEH5678

### EN1090简介

EN1090是CE认证中建筑建材法规CPR下的关于对钢结构的标准。欧盟规定，在01/07/2014之后，所有进入欧盟市场的钢结构必须要拿到EN1090证书，方能被允许在欧盟市场销售。

EN1090 认证是对钢结构企业体系的审核。主要考核企业的质量管控能力。其中主要包括：焊接人员资质、材质证书、质量管控文件、焊接体系建立、产品检测。

大体需要认证的要点如下：

a.建立工厂生产管控体系FPC; 参考EN 1090-1, 6.3, P19;

b.选择执行等级EX1~4; 参考EN 1090-2, A.3, P 107;

c. 材质证书验证;参考EN 1090-2, 5, P25,

d. 建立焊接体系;参考EN 1090-1, Table B.1, P26;

e. 产品性能参数确定;参考EN 1090-1, ZA.1, P30;

f. 签署符合宣告,使用CE 标牌。

EN 1090 ( 钢结构和铝结构的施工 ) 包括以下几个部分 :

第 1 部分 : 结构部件符合性评定要求

第 2 部分 : 钢结构的技术要求

第 3 部分 : 铝结构的技术要求

什么叫建筑产品

建筑产品是指任何以永-久性方式包括在建筑工程内的任何产品 , 建筑工程包括建筑物和土建工程。  
建筑产品举例 : 火灾探测和火警系统、建筑五金件、瓷砖、建筑用玻璃纤维、地板、卫生洁具.....

建筑指令是指编号为 : 305/2011/EU ( CPR ) (Construction Products Regulation)

各个欧盟成员国为了保证其境内的建筑物和土木工程在设计与施工上不对人、家畜(禽)、财产的安全构成威胁 , 同时为维护普遍的福利所遵循的其他基本要求 ; 同时不仅关系到建筑物的安全 , 而且关系到健康、使用寿命、节约能源、环境保护、经济因素和其他公共利益方面的重要因素。

CPR对建筑产品的要求

产品必须适用于符合其预定用途的建筑工程(整个工程和工程的各独立部分) , 同时要考虑到经济性 , 就此而论 , 工程必须在遵守包含以下基本要求的法规条件下满足这些要求。在正常维护的情况下 , 这些要求必须在经济合理的使用寿命内得到满足。本要求通常涉及可预期的行动。

1 . 机械阻力及稳定性

建筑工程的设计和施工必须使其在施工和使用过程中可能承受的载荷不会导致下列事故的发生 :

——工程整体或部分倒塌；

——变形严重到不允许的程度；

——承载结构严重变形，引起工程其他部分或装置或安装的设备遭到损坏；

——事故造成的损坏与初衷不相称。

## 2. 防火安全

建筑工程的设计和施工必须在突发火灾时：

——使结构承载能力维持一段特定的时间；

——使工程范围内火、烟的产生与蔓延受到限制；

——使火势向临近建筑工程的蔓延受到限制；

——使人员能逃离该工程或以其他方式得到营救；

——使救援人员的安全得到考虑。

## 3. 卫生、健康与环境

建筑工程的设计和施工必须保证其不对工程范围内的人员或邻里的卫生和健康构成威胁，尤其不能发生下列情况：

——释放有毒气体；

——空气中出现有害微粒或气体；

——释放有害辐射；

——对土壤或水造成污染和毒化；

——对废水、烟、废物或废液清除不当；

——工程各部分或其内表面出现潮湿。

#### 4. 使用安全

建筑工程的设计和施工不得造成操作或使用过程中出现诸如滑移、跌落、碰撞、烧伤、触电、爆炸受伤等不能接受的事故危险。

#### 5. 噪音防护

建筑工程的设计和施工必须使工程范围内的人员及附近居民能觉察出来的噪音控制在低水平，使他们的健康不受威胁并能让他们在令人满意的环境中睡眠、休息及工作。

#### 6. 节能及保温

根据当地气候条件及人员情况，建筑工程及其供暖、制冷、通风装置必须在设计和施工上保证使用尽可能少的所需能量。

### 机械CE认证（MD）

2006/42/EC MD机械指令范围包含普通机械和危险机械，排除危险机械以外的其他机械即为普通机械，普通机械相对于危险机械来说对人员带来的风险较低，申请流程相对于危险机械更为简化一些。

#### 机械产品申请认证时所需提供的资料清单

1. 认证申请表

2. 公司营业执照复印件

3. ISO9000的证书复印件或者扫描件

4. 产品零部件清单

5. 产品英文说明书

6. 气动原理图和结构尺寸图

7. 型号差异规格表：规格表上写出产品主要参数，列出申请的同一系列不同型号之间的差异

8. CE铭牌：铭牌上必须包含企业及产品的基本信息，上面的参数必须是针对自身产品的

9. 零部件CE证书复印件（采购的零部件中有曾经做过CE认证的产品，需提供证书复印件）

10. 产品照片

11. 符合性声明

认证过程中企业需要提供以上所列资料，我司工程师会到现场进行机械部分和电气部分的安全检查和测试，不符合要求的地方工程师会提出整改要求，企业在规定时间内整改到位即可。

新电梯LIFT认证2014/33/EU《电梯指令》（以下简称LIFT指令）是欧盟针对电梯安全的指令。欧盟依据LIFT指令对直梯的安全部件和直梯产品进行EU合格评审。

在欧洲，电梯安全部件只有在它们具有CE标志且附有EC的符合声明的条件下才能投放市场。CE标志的获得遵照安全部件的EC型式试验（新电梯指令 2014/33/EU）。

电梯的指令 2014/33/EU 规定了安全部件的列表

1. 门锁装置，必要的情况下，轿门的门锁装置
2. 安全钳
3. 瞬时式（滚轮和楔块）
4. 渐进式
5. 防止上行超速的安全钳
6. 限速器
7. 缓冲器

8. 弹簧缓冲器
9. 耗能性缓冲器
10. 橡胶缓冲器
11. 液压缓冲器
12. 破裂阀（在作安全钳使用时）
13. 电气安全回路
14. 电梯整梯

深圳中测通科技有限公司更多认证项目

#### 四、新标准RoHS2.0

2015年6月4日，欧盟官方公报(OJ)发布RoHS2.0修订指令(EU)2015/863，正式将DEHP、BBP、DBP、DIBP列入附录II 限制物质清单中，至此附录II共有十项强制管控物质。