提供钢结构欧盟EN1090认证

产品名称	提供钢结构欧盟EN1090认证
公司名称	上海欧测信息科技有限公司
价格	10000.00/个
规格参数	认证类型:强制认证 认证性质:体系认证 认证指令:CPR
公司地址	石门二路333号恒安大厦23C
联系电话	086-021-62563300-8030 18801624559

产品详情

CPR建筑产品305/2011/EU

依据欧盟标准

该标准有三部分：

EN 1090-1:2009+A1:2011 (钢结构和铝结构-第一部分:结构部件一致性评估基本要求)(指令标准)

EN 1090-2: 2008(钢结构和铝结构-第二部分:钢结构技术要求)(非指令标准)

EN 1090-3: 2008(钢结构和铝结构-第三部分:铝结构技术要求)(非指令标准)

产品介绍

钢结构工程是以钢材制作为主的结构，是主要的建筑结构类型之一。 钢结构是现代建筑工程中较普通的结构形式之一。?以钢材作为主的结构，是主要的建筑结构类型之一。钢材的特点是强度高、自重轻、整体刚性好、变形能力强，故用于建造大跨度和超高、超重型的建筑物特别适宜。

认证介绍

EN1090是CE认证中建筑建材法规CPR下的关于对钢结构的标准。该标准于2012年9月1日开始执行，并于2014年7月1日旧标准被完全废除，EN1090开始强制执行。欧盟规定，在2014年7月1日之后，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认证要点

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。

FPC审核要点

1.通用要求

在ISO9001 文件要求基础上建立工厂管控体系,确保投放市场的产品与制造商宣告的性能参数一致.FPC 系统应包括程序文件,检验规程,产品测试，抽样及验证记录.检验结果用于控制产品质量，生产工艺文件，生产流程图。

2.人员

符合欧盟标准的焊工证书,焊接操作人员证书.

3.设备

称量设备,检验设备,测试设备的计量与校准.程序文件管控.

4.结构设计工艺

评估设计计算，评估符合欧洲标准

5.构成材料(原材料)

材质证书或材质文件,如3.1 证书，2.2 文件（工厂内部）或第三方出的3.2 证书。

6.材质规格

给出基本性能要求,基本性能验证,记录.

7.最终产品检验

8.不合格品处理流程

9.工厂内部提供initial type testing 报告，可以自己工厂执行，或第三方实验室操作。

10. 焊接体系资质证明包含焊接工艺（WPQR/WPAR），母材，执行等级，标准。提供焊工手册等。

认证模式

钢结构的认证属于建筑指令System 2+的认证范围。首先要审核工厂管控文件资料。比如焊工手册等。审核完成之后，有资质的第三方认证机构派一到两名审核员对工厂和工厂生产管控执行初次审核。如果达到标准要求，可以颁发FPC证书。该证书是是获得CE标志的前提条件。此外，机构每年派人对工厂生产管控定期执行持续监督，评估和认证。后续的审核时间段取决于诸多因素。

欧测国际认证检验集团已经为国内大约上百家钢结构制造商建立长期合作友好关系。 比如辽宁鞍钢，江南钢构，宝冶集团，无锡美罗，天津，厦门等等钢构制造商。取得此项CE证书已成为所有钢结构厂家进入欧盟市场的敲门砖，对于成功占有欧盟市场，提高市场竞争力，起着必不可少的作用。欧测国际认证检验集团长期与国外机构建立友好互通关系，每年会不定期拜访我司，增强合作关系。
如有任何认证需求，欢迎致电欧测国际认证检验集团。本公司竭诚为您提供各项服务。