EN1090标准钢结构申请CE解读

产品名称	EN1090标准钢结构申请CE解读
公司名称	深圳市讯道技术有限公司检测认证
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区航城街道九围社区洲石路723号强荣东工业区E2栋华美电子厂3层
联系电话	075523312011 13378656621

产品详情

一、EN1090标准简介

钢结构CE解读,EN1090标准，EN1090是CE解读中建材CE解读（CPR指令）下的钢结构的标准。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。

二、EN1090标准有三部分

EN 1090-1:2009+A1:2011 (钢结构和铝结构-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)

三、EN1090解读要点

EN1090 解读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。

大体需要解读的要点如下

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。

四、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.Z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。