

# 加拿大CRN注册认证介绍

产品名称	加拿大CRN注册认证介绍
公司名称	贯标集团
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	南京市仙林大道10号三宝科技园1号楼B座6层
联系电话	4009992068 13382035157

## 产品详情

### 什么是CRN

CRN是（Canadian Registration Number）的简称，加拿大政府要求在其境内的锅炉，压力容器，承压管件，安全附件进行登记，凡是承压在一定压力以上的设备都必须进行CRN注册。

### CRN认证的一般流程

1. 工厂提交产品的信息范围；2. 欧测工程师评估产品的信息以及测试工艺；3. 欧测工程师到工厂见证产品的测试；4. 指导工厂做产品的一致性声明；5. 工厂准备产品的认证资料；6. 欧测审核工厂递交的产品资料；7. 审核合格后提交加拿大CRN注册备案；

### 国内产品CRN注册中存在的主要问题

1) 由于语言的差异，图纸和文件不是英文。2) 由于国内的标准和北美的差异，很多厂家的图样和设计不符合ASME要求。3) 非ASME材料用于设计中。4) CRN要求产品在注册时，提供产品压力计算，很多厂家在压力计算时，方法不符合认证要求。5) 计算书不完善。6) 用商业软件如PVElite计算时，所取参数不符合ASME和本地惯例。7) 地震载荷计算所取地震资料缺乏依据。8) 破坏试验不符合ASME试验程序和试验压力的要求。9) 有限元报告不符合CRN要求。

### CRN的含义

CRN是一个针对压力容器，管件等产品的一个区域注册系统。注册一般分为某个省的注册和全国性的注册。如果产品是一次性的安装，只需要在安装地所在省注册或者认证就可以了。但该认证只在该省有效。如果产品是卖往全国的，就要在各个省取得认证。CRN通常是有一个字母，4个数字，小数点以及其后跟着的一到十位数字或三个字母组成的。小数点后面的数字代表该产品所注册的省份