

什么是韩国KCs认证？KCs与KC认证是同一个认证吗？

产品名称	什么是韩国KCs认证？KCs与KC认证是同一个认证吗？
公司名称	杭州尚德检测技术服务有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	杭州市钱塘区10号大街300-11号东方科技城3幢18楼
联系电话	0571-88028832 18167128900

产品详情

国内大多数代理都会吧KCs和KC认证相混淆，但其实它们并非一样的，KCs认证主要是针对防爆产品的一个认证，而KC认证主要针对的是电子电器方面的认证。

KCs认证是韩国职业安全与健康局（KOSHA）对于特种设备、劳保用品、防护装置是否符合安全认证标准的安全认证，通过此系统证明产品符合安全认证标准。主要针对的是防爆类产品，KCs是引用的IEC60079标准，韩国标K 60079，具体根据防爆环境区域、防爆设计来评估认证流程内容。

KCs标志的设立是为了确保危险工作场所中危险机械和防护设备的设计和制造的基本安全。最终目标是通过预防事故来保护工人的健康和安全。根据《韩国职业安全与健康法》第84条，爆炸性环境中使用的防爆设备的制造商和进口商是强制性安全认证目标，应获得职业和劳动部颁发的安全认证，并附上KCs标志。

特种设备划分为安全认证、自由安全确认申告、安全检查、自由检查程序认证等几种模式。劳保用品、防护装置划分为书面审核和产品审核两种模式。

KCs认证可以分为两种类型，它们具有不同的认证过程：安全认证（CoC）和自愿性安全确认报告（DoC）。

属于安全认证的产品目录有：

压榨机

剪切机

弯曲机

起重机

升降机

压力容器

对辊机

注塑机

高空作业台

缆车

电锯

属于自愿性安全确认报告的产品目录有：

研磨机

搅拌机

粉碎机

食品加工用设备

输送机

车辆维修用升降机

固定式木材加工设备

印刷机

加压室(chamber)

等其他

在危险区域使用的具有防爆功能的机器通常也需要KCs认证。

如果机器的生产过程有潜在的危害(例如，使用压力容器)，需要进行KCs安全认证(CoC)。

与安全有关的产品(如个人防护装备)亦须获得KC认证及KCs安全认证(CoC)。作为CoC批准的一部分，每年的工厂检查是必要的。

对于仅在与安全相关的组件发生故障时才有受伤危险的产品（例如机床或工业机器人），则只需要KCs自愿性安全确认报告（DoC）。

KCs认证/确认流程

1) 安全认证

2) 自由安全确认申告

3) 安全检查

4) 自由检查程序认证

6) 咨询指导流程