

压力机检测深圳第三方实验室

产品名称	压力机检测深圳第三方实验室
公司名称	深圳市讯道技术有限公司
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2层
联系电话	0755-23312011 13378656621

产品详情

压力机用途广泛，在工业中具有重要作用。对于压力机分为机械式压力机、气动式压力机和液压式压力机，是依据不同的压力方式来确定产品的作用和使用场所。对于出口欧盟的压力机则需要进行CE认证。本文详细介绍压力机CE认证。

多年来，我们一直参与各种类型的压力机的CE认证。显然，该机器在投放欧盟市场使用前需要经过CE认证。在此会出现问题：它是否符合基本的健康和安全要求，并且可以通过CE标记吗？

为了评估压力机（通常是机器）的合格性，参考协调标准非常有用。尽管统一的标准对于使用（设计和生产）不是必不可少的，但这是一种明确且毫无疑问的一致性证明方法。

压力机CE认证应使用哪些标准？

根据压力机的驱动方式（机械，液压和气动），适用于压力机的标准为：

机械压力机EN 692：2005 + A1：2009

液压机EN 693：2001 + A2：2011

气动压力机的EN 13736：2003 + A1：2009

但是，在2019年它们全部被EN ISO 16092-1：2018取代，该标准涵盖了所有机械压力机，液压压力机和气动压力机，但是机械指令（MD）的协调标准列表仅涉及第1部分（一般安全性），而旧标准：统一标准列表中仍引用EN 692，EN 693和EN 13736。同样，可以发现在统一标准列表中未提及ISO 16092-2（机械压力机）和ISO 16092-4（气动压力机），它们都是详细的产品标准。

由于上述原因，出现了一个问题，即应使用哪些标准来证明压机是否符合机械指令2006/42/EC？在EN ISO 16092-1中可以找到以下说明：“要想推定符合Directive 2006/42/EC的相关基本要求，必须遵循本标准（提供整个机器系列的通用/通用要求）。一旦该标准在《

欧洲共同体官方公报》第2006/42/EC号指令中被引用，则与所指定的那些标准之一一起应用的范围（为该系列中的特定类别的机械提供特定要求）。

我们已对上述每种标准进行了审查，并针对每种压力机在表格中汇总了结果摘要，您可以在以下中找到它们：

1. 对于机械压力机的一般要求，应使用EN ISO 16092-1，详细要求应使用EN 692：2005（至19/09/2021）。
2. 对于液压机的一般要求，应使用EN ISO 16092-1，并且有两个详细的标准。我们可以遵循它们中的任何一个，以符合该指令，直到2021年9月19日。在这之后，只接受EN16092-3。
3. 气动压力机的一般要求应使用EN ISO 16092-1，详细信息应使用EN 13736：2003（至19/09/2021）。

一旦您的压力机投放市场，证明其通过应用相关的协调标准符合指令的基本卫生要求和安全性，只要没有进行任何修改，您就可以继续生产未经修改的机器，并且必须遵循相同的合格声明。以后的任何修改都必须符合当前的要求，当时的标准。