

# 洗地机CE认证指令标准是什么样的？

产品名称	洗地机CE认证指令标准是什么样的？
公司名称	深圳市环测威检测技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广东省深圳市宝安区沙井新桥街道新桥社区新和大道26号A栋1~2楼
联系电话	4008-707-283 15811815782

## 产品详情

洗地机已不再神秘，用机械代替人工清洁的理念已开始深入人心。洗地机是一种清洗硬质地面同时吸干污水，并将污水带离现场的清洁机械。在国外，洗地机已经有上百年的发展历史，特别是在发达，洗地机在各大工厂、机场、车站、商场、超市等场所具有广阔硬质地面的场所得到了广泛的应用。近年来，随着中国的人力成本逐渐增涨，大量品牌纷纷在大陆开设洗地机生产工厂，洗地机的推广力度得以不断增长发展也是日新月异。

洗地机CE认证指令标准：2006/42/EU Machinery：EN ISO 12100:2010——机械安全一般设计原则风险评价和风险降低2014/35/EU Low Voltage：EN 60204-1:2006+A1:2009+AC:2010—机械设备安全性.机械备用电气设备一般要求

洗地机申请CE认证应该考虑的几点：1、元器件要求：与安全功能有关的控制电路在设计、选择和组装过程中必须使用技术成熟的元器件，即在相似的应用领域中有过广泛和成功的使用，或是根据可靠的安全标准制造的元器件，以及使用成熟的技术。安全控制电路要能够承受预期的运行强度，能够承受运行过程中工作介质的影响和相关外部环境的影响。

使用技术成熟的元器件，即在相似的应用领域中有过广泛和成功的使用，或是根据可靠的安全标准制造的元器件，以及使用成熟的技术。在设计电路时，应采用工作极其安全可靠的元器件，可以不考虑这种元器件本身故障发生的可能性。同时，为了避免短路，减少故障的发生率，确定故障的类别，准确地检测故障以及避免二次故障的发生，可以采用诸如：隔离电路，充分的承载能力，当遇故障时及时开路断电，良好的接地等措施。

2、机器安全停止要求：机器设备的安全保护，其核心就是使机器设备的危险动作停止下来，如何将机器设备从运行到停止下来是非常重要的。根据所使用的安全保护装置的不同，可以有不同的安全停止功能。在正常运行中使用的停止功能，必须要能够避免机器设备、产品和加工过程被破坏，同时要能够防止机器设备的重新启动，这就是对安全停止功能的要求。