

机械元件是否需要CE认证

产品名称	机械元件是否需要CE认证
公司名称	权检认证（深圳）有限公司
价格	1000.00/件
规格参数	实验室:权检认证 需要哪些资料:产品，申请表 办理流程:签订合同-快递样品-开测试-出报告
公司地址	深圳市坪山区坑梓街道秀新社区双秀路35号B栋104（注册地址）
联系电话	15814069243 15814069243

产品详情

机械元件是否需要CE认证,主要根据以下几点判断:1. 元件是否独立于机械设备销售和使用如果机械元件作为独立产品销售和使用,那么元件本身就需要获得CE认证。如各类工业泵、离心机、风机等,这类产品包含机械元件,但作为整机销售,需获得CE认证。如果机械元件是机械设备的组成部分,只在设备中起作用,那么元件本身一般不需要CE认证。但设备整体仍需认证,元件的设计与性能将成为设备是否达标的考量因素之一。2. 元件是否达到《机械指令》定义的“机械”根据2006/42/EC机械指令,“机械”是指与驱动系统相连接将能量运用到用以完成特定工作的工具、工作部件或附件的组合。所以,如果机械元件本身可作为一整套系统完成特定工作,达到机械指令对机械的定义,就应当取得CE认证;如果仅作为机械设备的组成部件,元件性能并不单独构成工程产品,就无需专门认证。3. 元件产地在欧盟境内或境外 欧盟境内生产的机械元件,如果构成工程产品并销往欧洲市场,则必须单独获得CE认证。因为欧盟对在欧洲销售和使用的机械产品有统一认证要求。非欧盟境内的机械元件,如果不进入欧洲市场单独销售,而仅用于设备中并随设备一起销往欧洲,则元件本身一般不需要CE认证,但所在设备整体仍需认证。因为CE认证只针对在欧洲销售和使用的产品。综上,机械元件是否需要CE认证,主要取决于元件的销售形式与产地。如果元件作为独立产品在欧洲销售使用,无论产地在欧盟境内或境外,都应获得CE认证;如果仅作为机械设备的组成部分,并随设备进军欧洲市场,一般只要设备整体认证即可,元件本身可不必专门认证。企业需根据具体情况判断元件CE认证的必要性。