

机械碰撞防护等级iko1、 ik02 , ik03 , ik04 , ik05 , ik06 , ik07ik08 , ik09和ik10办理流程

产品名称	机械碰撞防护等级iko1、 ik02 , ik03 , ik04 , ik05 , ik06 , ik07ik08 , ik09和ik10办理流程
公司名称	深圳市天润标准技术服务有限公司
价格	.00/件
规格参数	服务1:包通过 服务2:包整改 服务3:一次性收费
公司地址	深圳市龙华区龙华街道富康社区东环一路100号 良基大厦101C04
联系电话	13828872873 13828872873

产品详情

ik代码表示外壳对外界有害机械碰撞的防护等级，特征数字组合为：01到10，即：iko1， ik02， ik03， ik04， ik05， ik06， ik07， ik08， ik09和ik10。

本标准的目的是规定：

电器设备外壳为保护内部设备因受到机械碰撞而产生有害影响所具备的防护

防护等级的标志；

每种标志的要求；

为确认外壳是否符合本标准的要求而应进行的试验。

ik代码的应用通常，防护等级适用于整体外壳。如外壳的某些部分具有不同的防护等级，则应对其相应的防护等级进行标志。

标志如有关产品委员会决定要求标志ik代码，则应在其有关的产品标准中详细地规定标志要求。

如适用，产品标准也应规定在下述情况下所采用的标志方法：

——同一外壳某一部分的防护等级不同于其他部分；——安装状态将影响外壳防护的等级。

本标准的目的是规定：

- a) 电器设备外壳为保护内部设备因受到机械碰撞而产生有害影响所具备的防护
- b) 防护等级的标志;
- c) 每种标志的要求;
- d) 为确认外壳是否符合本标准的要求而应进行的试验。

标志 如有关产品委员会决定要求标志ik代码，则应在其有关的产品标准中详细地规定标志要求。如适用，产品标准也应规定在下述情况下所采用的标志方法：
——同一外壳某一部分的防护等级不同于其他部分；——安装状态将影响外壳防护的等级。

在ik等级标准里ik09球重量为5kg，从20厘米的高度冲击而下。iec62262(规定做ik防护等级测试时如何安装被测物，通风条件要求，冲击锤数量及分布和每个等级对应的冲击锤)，iec60598(gb7000)和iec60068-2-75(gb2423.55)标准下关于照明灯具产品ik测试的应用。这些相关标准主要是规范照明产品在做ik防护等级测试的相关测试步骤和使用方法，*终达到检测产品是否合格的要求。

本标准的目的是规定:

电器设备外壳为保护内部设备因受到机械碰撞而产生有害影响所具备的防护

防护等级的标志;

每种标志的要求;

为确认外壳是否符合本标准的要求而应进行的试验。

机械碰撞防护等级IKO1至IKO10是指根据欧洲标准EN62262-2002对不同等级的碰撞防护设备的评价和测试。IKO等级越高，表示设备的防碰撞能力越强，适用范围也就越广泛。为了了解IKO等级的含义和办理流程，我们需要先了解一下IKO等级的定义和应用场景。IKO等级定义：1、IKO1：适用于商业、家庭场所内装有轻型但易碰撞的家具或装饰品。2、IKO2：适用于公共场所或工业场所装有轻型碰撞物的区域。3、IKO3：适用于公共场所或工业场所内装有一般重量但少碰撞的物品。4、IKO4：适用于公共场所或工业场所内装有一般重量但经常碰撞的物品。5、IKO5：适用于公共场所或工业场所内装有重量较大但碰撞较少的物品。6、IKO6：适用于公共场所或工业场所内装有常常发生较严重碰撞的物品。7、IKO7：适用于公共场所或工业场所内装有很重且需要高效防撞措施的物品。8、IKO8：适用于公共场所或工业场所内装有特别重的物品，需要特别强的防碰撞能力。9、IKO9：适用于核电站、发电厂等特殊环境下需要特别严密的防撞措施。10、IKO10：适用于防护军事用途，需要特别高强度的防护能力。IKO等级的应用场景：IKO等级被广泛应用于公共场所、工业场所、家庭、商业场所等各个领域。如医院、学校、电站、工厂、酒店、商场、超市等地方都有IKO等级的需求，以确保人员和财产的安全。如果想办理IKO等级的评价和测试，我们需要先选择相应的服务商。在IKO等级的评价和测试中，服务商通常会提供以下三种服务：服务1：包通过包通过意味着服务商将根据IKO等级提供的要求，对设备进行全面的评价和测试，并根据测试结果，为设备颁发符合IKO等级标准的认证证书。服务2：包整改如果设备未能通过IKO等级的评价和测试，服务商可以提供包整改服务。这意味着服务商将指导设备制造商进行必要的改进，以达到符合IKO等级标准的要求。服务3：一次性收费在IKO等级的评价和测试中，服务商通常提供一次性收费的服务。这意味着除了一些特殊的测试项目和附加工作之外，所有与评价和测试相关的费用都将包含在一次性收费中。总的来说，IKO等级标准是保障人员和财产安全的一种有效手段。适用于各类公共场所、工业场所、家庭、商业场所等地方，评价和测试应该选择正规、有资质的服务商，以确保设

备的防碰撞能力符合标准，保障人员和财产的安全。