

什么是Ik防护等级测试

产品名称	什么是Ik防护等级测试
公司名称	深圳讯道技术有限公司
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3层
联系电话	0755-27909791 13380331276

产品详情

什么是Ik防护等级测试

Ik防护等级测试就是为证明产品外壳在遇到碰撞时，不会对产品内部产生损坏，此标准仅规定预期用途在其他任何方面均能满足相应产品标准要求的外壳，且从材料及工艺的角度考虑，在正常的使用条件下，外壳应确保所表明的防护等级。

IK防护等级测试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。如有关产品委员会决定要求标志K代码，则应在其有关的产品标准中详细地规定标志要求。产品标准也应规定在下述情况下所采用的标志方法：1.同一外壳某一部分的防护等级不同于其他部分；2.安装状态将影响外壳防护的等级。

在IEC62262防护等级代码中，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：K01，IK02，IK03，IK04，IK05，IK06，IK07，IK08，IK09和IK10。在这10个等级中根据不同等级测试水平分为两组测试：第*组是从IK01，IK02到IK06的弹簧冲击锤测试，这一组测试的能量较小（从0.14J到1J）；另外一组是从IK07，IK08到IK10的大摆锤测试，其测试的能量较大（从2J到20J不等）。在照明行业中，像汽车灯前照灯，路灯，防爆灯和一些特殊灯种都需要做IK05到IK10之间的灯具外壳Ik防护等级测试，特别是在IK07，IK08，IK09和IK10这几个等级的测试，其测试的目的主要是检验照明产品外壳防护水平是否达到行业和国家要求的。

IEC62262（规定做k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K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。