

IK等级冲击试验标准

产品名称	IK等级冲击试验标准
公司名称	深圳市亿博检测技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区西乡街道银田工业区侨鸿盛文化创意园A栋219-220
联系电话	13530187180 13530187180

产品详情

IK等级冲击试验标准

GB/T 20138-2006/IEC 62262-2002 电器设备外壳对外界机械碰撞的防护等级<IK代码>。

本标准适用于额定电压不超过72.5 kV的电器设备外壳对外界机械碰撞的防护分级。

本标准仅适用于对外界机械碰撞防护分级有专门要求的外壳

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等级的定义;

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。

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IK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：IK01，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：第壹组是从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。