

外壳防护等级检测，防止固体异物进入检测，防止水进入的试验，防水防尘测试，GB/T 4208-2017

产品名称	外壳防护等级检测，防止固体异物进入检测，防止水进入的试验，防水防尘测试，GB/T 4208-2017
公司名称	安徽方检检测技术有限公司
价格	100.00/件
规格参数	资质:cma/cnas 服务范围:全国 报告:资质报告，可加急
公司地址	新站区淝水路与烈山路交口柏仕公馆G7栋检测中心
联系电话	13635694394 15856391810

产品详情

外壳防护等级检测，也称为IP等级测试，主要用于考核各类电气产品外壳及密封件在粉尘、潮湿、淋水或潜水等各种严酷环境条件下其外壳防护的可靠性。外壳防护等级测试通常由两个数字组成，第一个数字表示防固体物进入的等级，第二个数字表示防水进入的等级。数字越大，表示其防护等级越高。

此外，对于电气产品外壳的防护等级测试，有一个国际通用的数字代码，即IK等级。IK等级用于表示电器设备外壳对外界机械碰撞的防护分级，根据IEC 62262和IEC60068-2-75标准，电器设备外壳在受到外力碰撞时，需要具备一定的保护能力，以防止内部设备受到损害。

在测试过程中，需要了解如何安装被测物、通风条件的要求、冲击锤数量及分布和每个等级对应的冲击锤等信息。同时，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。

综上所述，外壳防护等级检测是一个复杂的过程，需要遵循相关的测试标准和规范，确保测试结果的准确性和可靠性。