

# 视频喉镜如何申请办理通过IP67防护等级测试要求

产品名称	视频喉镜如何申请办理通过IP67防护等级测试要求
公司名称	深圳市实测通技术服务有限公司
价格	.00/件
规格参数	测试周期:5-7天 寄样地址:深圳宝安 价格费用:电话详谈
公司地址	深圳市罗湖区翠竹街道翠宁社区太宁路145号二单元705
联系电话	17324413130 17324413130

## 产品详情

视频喉镜是什么？视频喉镜一种新型的视频插管系统，其镜片前端安装一个高清晰度防雾摄像头，并由两个发光二极管提供光线和对比度，通过光缆将图像传递并放大至7英寸的液晶显示器上。视频喉镜的优点有哪些？1、喉部显露更加容易2、操作简便易学

3、  
损伤小4、提高气管插管的成功率。5、与常用的普通喉镜相比较，Glidescope视频喉镜的设计中没有外露的照明装置电路接点，从而可降低接触不良故障。喉镜片采用特殊塑料制成，全封闭保护摄像头和光缆，所以清洁、消毒和灭菌处理更为容易。IP防护等级测试是什么？IP防护等级测试主要考核各类设备外壳是否具备防尘和防水进入的能力，考核设备壳体的密封性能是否完好。按标准规定的检验方法，外壳对接近危险部件、防止固体异物进入或水进入所提供的保护程度.检测依据按照GB4208-2017/IEC60529:2013外壳防护等级IP（代码）标准进行。IP是Ingress

Protection的缩写，IP等级是针对电气设备外壳对异物侵入的防护等级，来源是国际电工委员会的标准IEC 60529，这个标准在2004年也被采用为美国国家标准。在这个标准中，针对电气设备外壳对异物的防护，IP等级的格式为IPXX，其中XX为两个阿拉伯数字，第一标记数字表示接触保护和外来物保护等级，第二标记数字表示防水保护等级，具体的防护等级可以参考下面的罗列。以下是测试的不同等级：防尘等级

IP1 x 防护50mm直径和更大的固体外来体探测器，球体直径为50mm,不应完全进入IP2 x

防护12.5mm直径和更大的固体外来体探测器，球体直径为12.5mm,不应完全进入IP3 x

防护2.5mm直径和更大的固体外来体探测器，球体直径为2.5mm,不应完全进入IP4 x

防护1.0mm直径和更大的固体外来体探测器，球体直径为1.0mm,不应完全进入IP5 x

防护灰尘不可能完全阻止灰尘进入，但灰尘进入的数量不会对设备造成伤害IP6 x

防尘封闭柜体内在20毫巴的低压时不应进入灰尘防水等级(第二个X表示) (1) IPx

1方法名称：垂直滴水试验试验设备：滴水试验装置试样放置：按试样正常工作位置摆放在以 1r/min

的旋转样品台上，样品顶部至滴水口的距离不大于 200mm试验条件：滴水量为 10.5

mm/min持续时间：10 min (2) IPx 2 方法名称：倾斜

15°滴水试验试验设备：滴水试验装置试样放置：使试样的一个面与垂线成

15°角，样品顶部至滴水口的距离不大于200mm

。每试验完一个面后，换另一个面，共四次。试验条件：滴水量为30.5 mm/min持续时间：4×2.5 min（共10 min）（3）IPx3方法名称：淋水试验试验方法：a.摆管式淋水试验试验设备：摆管式淋水试验装置试样放置：选择适当半径的摆管，使样品台面高度处于摆管直径位置上，将试样放在样台上，使其顶部到样品喷水口的距离不大于200mm

，样品台不旋转。试验条件：水流量按摆管的喷水孔数计算，每孔为0.07 L/min，淋水时，摆管中点两边各

60°弧段内的喷水孔的喷水喷向样品。被试样品放在摆管半圆中心。摆管沿垂线两边各摆动60°，共120°。每次摆动(2×120°)约4s试验时间：连续淋水10 minb.喷头式淋水试验试验设备：手持式淋水试验装置试样放置：使试验顶部到手持喷头喷水口的平行距离在300mm至500mm

之间试验条件：试验时应安装带平衡重物的挡板，水流量为10

L/min试验时间：按被检样品外壳表面积计算，每平方米为1 min（不包括安装面积），\*少5 min（4）IPx

4方法名称：溅水试验试验方法：a.摆管式溅水试验试验设备和试样放置：与上述IPX3之a款均相同；试验条件：除后述条件外，与上述IPX3之a款均相同；喷水面积为摆管中点两边各

90°弧段内喷水孔的喷水喷向样品。试样放在摆管半圆中心。摆管沿垂线两边各摆动180°，共约360°。每次摆动(2×360°)约12s试验时间：与上述IPX3之a款均相同（即10 min

）。b.喷头式溅水试验试验设备和试样放置：与上述IPX3之b

款均相同；试验条件：拆去设备上安装带平衡重物的挡板，其余与上述IPX3之b

款均相同；试验时间：与上述IPX3之b款均相同，即按被检样品外壳表面积计算，每平方米为1 min

（不包括安装面积）\*少5min（5）IPx5方法名称：喷水试验试验设备：喷嘴的喷水口内径为

6.3mm试验条件：使试验样品至喷水口相距为2.5m~3m，水流量为12.5 L/min（750 L/h

）试验时间：按被检样品外壳表面积计算，每平方米为1 min（不包括安装面积）\*少3 min（6）IPx

6方法名称：强烈喷水试验；试验设备：喷嘴的喷水口内径为12.5

mm试验条件：使试验样品至喷水口相距为2.5m~3m，水流量为100 L/min（6000 L/h

）试验时间：按被检样品外壳表面积计算，每平方米为1 min（不包括安装面积）\*少3 min（7）IPx7方法

名称：短时浸水试验试验设备和试验条件：浸水箱。其尺寸应使试样放进浸水箱后，样品底部到水面的

距离至少为1m。试样顶部到水面距离至少为0.15m试验时间:30 min（8）IPx8方法名称:持续潜水

试验；试验设备,试验条件和试验时间:由供需（买卖）双方商定，其严酷程度应比IPX7高。视频喉镜I

P67测试怎么做？视频喉镜IP67测试包括：IP6X防尘试验和IPX7防水试验。IP6X防尘试验：该项试验为尘

密，不允许灰尘进入，需要抽负压，放置于沙尘箱中8小时候后，开盖检查没有灰尘进入壳体内部；IPX7

防水试验：浸泡水槽，样品底部到水面的距离至少为1米。试样顶部到水面距离至少为0.15米，试验

时间为30分钟，试验完成后开盖检查是否有水滴进入壳体内部。视频喉镜IP67测试办理流程如下：一：

填写中拓检测技术服务有限公司视频喉镜IP67测试申请表；二：与中拓检测技术服务有限公司签订视频

喉镜IP67测试服务协议；三：支付视频喉镜IP67测试服务协议费用，并准备好测试样品；四：视频喉镜

IP67测试通过，报告完成；五：出具视频喉镜IP67测试报告。视频喉镜IP67测试费用：实验室依据视频喉

镜产品规格书，做详细报价费用。视频喉镜IP67测试周期：视频喉镜IP67测试周期一般在3-5个工作日。

了解更多有关视频喉镜IP67测试的相关内容，欢迎您来电咨询中拓检测，我们将为您提供专业的检测技术服务与咨询。