

合成血液穿透，抗飞溅检测报告怎么办理

产品名称	合成血液穿透，抗飞溅检测报告怎么办理
公司名称	国瑞中安集团-CRO服务商
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市光明区光源五路宝新科技园一期2#一层
联系电话	13148813770 13148813770

产品详情

医用口罩合成血液穿透测试仪用于测定医用防护口罩在不同试验压力下对于合成血液穿透的抵抗能力。

试验原理：将一定量的合成血液以一定的压力和专距离沿水平方向喷向被测口罩的一面，观察口罩另一面合成血液的穿透情况。气压范围可自由设定，设定范围(0.5—内30)kPa。适用标准：GB/T 19082-2003《医用一次性防容护服技术要求 合成血液穿透试验方法》

标准和民用口罩标准的区别主要体现在下面几点：

1、细菌过滤率BFE（Bacterial Filtration Efficiency）

医用口罩标准有要求BFE，而民用口罩标准没有要求，虽然GB19083里面没有要求，但是YY/T0969和YY0469两个医用行业标准都有规定。要求BFE不得小于95%。

所以真正能起到必读防护的也只有医用口罩。普通民用口罩压根就没有要求细菌过滤的要求。

2、生物学评价

生物学评价包含三个方面：细胞毒性，皮肤刺激、迟发型超敏反应。

GB19083只规定了皮肤刺激性的要求，YY/T0969和YY0469对三项都有要求。

民用口罩标准是不做要求的。

3、合成血液穿透

YY0969一次性医用口罩标准没有要求，但GB19083和YY0469有要求，但YY0469医用外科口罩比GB19083的要求要高。

GB19083要求血压为10.7KPa，而YY0469要求的是16Kpa。

也就是说普通一次性医用口罩不做要求，医用外科口罩严格，主要考虑到手术是保护医生的安全。