

DRK227 医用口罩合成血液穿透试验仪

**【技术指标】**

- 1、凸出形的样品固定装置，能够模拟口罩的实际使用状态，留出试验靶区，且不破坏试样，并且使合成血分布在样品的靶区。
- 2、特制的定压喷射装置，可以在控制的时间内喷射一定体积的合成血。
- 3、可充分模拟人体的平均血压 10.6kPa、16kPa、21.3kPa 所对应的喷射速度来进行试验。
- 4、设有定靶板，可以挡掉喷射的液体流的高压沿部分，只让稳态流部分喷射到样品上，增大了喷射到样品上的液体速度的准确性和重复性。

【符合标准】

GB 19083-2010 医用防护口罩技术要求，5.5 合成血穿透阻隔性能

YY/T 0691-2008 传染性病原体防护装备 医用面罩抗合成血穿透性试验方法（固定体积、水平喷射）

YY 0469-2011 医用外科口罩技术要求 血穿透试验装置

ISO 22609: 2004 传染性病原体防护装备 医用面罩抗合成血穿透性试验方法（固定体积、水平喷射）

ASTM F1862-07 Standard Test Method for Resistance of Medical Face Masks to

Penetration by Synthetic

Blood (Horizontal Projection of Fixed Volume at a Know Velocity)

【技术参数】

- 1、喷射距离：300mm~305mm 可调
- 2、喷口直径：0.84mm
- 3、喷射速度：450cm/s、550cm/s、635cm/s
- 4、重 量：35kg
- 5、电 源：AC220V 50Hz