

DRK453 防护服抗酸碱测试系统——防护服拒液效率测试仪**一、主要用途**

本设备根据新国标 GB 24540-2009 《防护服 酸碱类化学品防护服》附录 D 研制，主要用于测定织物酸碱类化学品防护服服料的拒液效率，使试液流过试样表面，检查试样是否滞留或渗透，并计算出拒液效率。

二、主要技术指标

硬质透明槽	呈半圆柱形，内径 (125 ± 5) mm，长 (300 ± 2) mm，倾斜 45°
注射器	规格 (10 ± 0.5) mL，针孔直径为 (0.8 ± 0.02) mm，针尖为平头

小烧杯	容量为 50 mL
平头针尖下端距槽底部	(100±2) mm
试样尺寸	(360±2) mm× (235±2) mm
喷射速度	(10±1) s 内连续喷射 (10±0.5) mL 液体
外形尺寸	570mm (长) ×300mm×700mm (高)
符合标准	GB 24540-2009 《防护服 酸碱类化学品防护服》附录 D

DRK453 防护服抗酸碱测试系统——防护服耐液体静压力测试仪



一、主要用途

本设备根据国标 GB 24540-2009 《防护服 酸碱类化学品防护服》研制，主要用于测试织物酸碱类化学品防护服耐液体静压的能力，以织物承受的液体静压值来表示试剂透过织物的阻力。

二、主要技术指标

测试条件	温度 (17-30) °C, 相对湿度: (65±5) %
试样尺寸	Φ32mm

酸压上升速率	(60±0.5) cm H ₂ SO ₄ /min
最大酸压	大于 150mmH ₂ SO ₄ (80%)
量程	0~150mmH ₂ SO ₄ (80%)
仪器规格	600mm (长) ×500mm×600mm (高)
符合标准	GB 24540-2009 《防护服 酸碱类化学品防护服》

DRK453 防护服抗酸碱测试系统——防护服穿透时间测试仪



一、主要用途

本设备根据国标 GB 24540-2009 《防护服 酸碱类化学品防护服》,利用电导法和自动计时装置测试织物酸碱类化学品防护服的穿透时间,试样放置在上下级板之间,导电丝与上级板连通,同时与试样上表面接触,当发生穿透现象时,电路导通,发出电信号,记录时间,从试液滴入试样至信号出现这段时间,称为该试样的穿透时间。

二、主要技术指标

测试条件	温度 (17-30) °C, 相对湿度: (65±5) %
试样尺寸	100mm×100mm

试液	0.1mL (导电法) 或 10mm 高 (指示剂法)
仪器规格	240mm (长) ×180mm×200mm (高)
符合标准	GB 24540-2009 《防护服 酸碱类化学品防护服》