

普通运动服/休闲运动服的高性能测试标准

标志	测试项目	方法 & 索引	要求
抗菌	抗菌	ISO 20743	@AR 减少≥95%; 洗涤后减少≥90%
防钻绒	防钻绒	SLHK-T-TMDB23 (SLHK – IHTM – 002)	等级 4.0
透湿	透湿性	湿阻方法 (ISO 11092, GB/T 11048, BS EN 31092, ASTM F1868 Part B)	(13,20]
		ASTM E96 B & GB/T 12704.2 b) 蒸发法 (23±1)°C, RH (50±2)%	≥500g/m <sup>2</sup> /24h
		ASTM E96 BW & GB/T 12704.2 b) 蒸发法(倒杯) (23±1)°C, RH (50±2)%	≥3000g/m <sup>2</sup> /24h
		ASTM E96 E&JIS L 1099 A1 &GB/T 12704.1a) 干燥剂法 (38±1)°C, RH (90±2)%	≥3500g/m <sup>2</sup> /24h
		JIS L 1099 B1&B2 乙酸钾法 BS 7209	≥5000g/m <sup>2</sup> /24h ≥60%
手感	织物触感	平滑度 SLHK – IHTM – 003	等级 [3-4] 或 [0.4-0.6)
		柔软度 SLHK – IHTM – 003	等级 [3-4] 或 [0.4-0.6)
水分管理	水分管理	AATCC 195	润湿时间, 吸收率, 最大湿润半径, 传播速度, 单向运输能力 以及 OMMC 取得等级 3
防臭	防臭	ISO 17299-1&2&3	1. 氨, 醋酸, 硫化氢, 甲硫醇以及吡啶≥70% 或者 2. 壬烯醛 ≥75%; 或者 3. 异戊酸 ≥85%
快干	速干	AATCC 199	≤90min
		AATCC 200	≥10ml/h
		AATCC 201	≤20min or ≥0.6ml/hr
易去污	易去污	AATCC 130	等级 3.5





标志	测试项目	方法 & 索引	要求
可拉伸	拉伸和恢复	放松 30 分钟后增长率 (针织面料: BS EN 14704-1 方法 A&B, ASTM D2594; 梭织面料: BS EN 14704-1 方法 A&B, ASTM D3107; 弹性织物: BS 4952, ASTM D4964, ASTM D6614)	≤7%
		放松 30 分钟后回弹率 (针织面料: BS EN 14704-1 方法 A&B, ASTM D2594; 梭织面料: BS EN 14704-1 方法 A&B, ASTM D3107; 弹性织物: BS 4952, ASTM D4964, ASTM D6614)	>85%
防紫外线	防紫外线	EN 13758-2, AATCC 183 (ASTM D6544 & ASTM D6603), AS/NZS 4399	>UPF 40; UVA 透射率 <5% (包括服装设计)
防泼水	防泼水	喷淋测试 (AATCC 22, BS EN 24920, ISO 4920, JIS L1092, AS 2001-2-16, CAN/CGSB-4.2 No./N26.2, GB/T 4745)	90 (4.0) AR; 80 (3.0) AF
		阵雨测试 (ISO 9865, DIN EN 29865)	吸水性: 15% max 视觉等级: 4 mim. 渗透: 0 gram
抗水	抗水	静水压方法 (AATCC 127, ISO 811, JIS L1092 method A, CAN/CGSB-4.2 No./N26.3, GB/T 4744, AS 1066 method 2)	≥1000 mmH <sub>2</sub> O (150mbar)
		雨淋测试 (AATCC 35, ISO 22958)	Max. 1 gram
		冲击渗透 (AATCC 42)	Max. 1 gram
防水	防水	静水压方法 (AATCC 127, ISO 811, JIS L1092 method A, CAN/CGSB-4.2 No./N26.3, GB/T 4744, AS 1066 method 2)	≥3000 mmH <sub>2</sub> O (300mbar)
抗皱	抗皱	外观光滑 AATCC 124	等级 3.5
		接缝外观 AATCC 88B	等级 3.5
		褶裥保持性 AATCC 88C	等级 3.5
		折痕回复 AATCC 128	等级 3.5
备注:	当标准中未指定预处理时, 样品将在接收时和 5 次洗涤后进行测试		