



上，测试电极组放在试样上。

测试电压（ $100 \pm 5$ ）V，测试时间（ $15 \pm 1$ ）s，如果数值小于105，可降低电压并在报告中说明，重复上述测试过程在同一试样上在选取四点测试。取五次测试值的几何平均值为\*终结果。

## 二.防静电工作服电荷量的测试

防静电工作服所带电荷量，应严格限定在国家标准GB12014-2009《防静电工作服》规定的每件小于 $0.6 \mu\text{C}$ 的指标之内。否则，它将会失去其防静电的功能。

工作服电荷量的测试程序如下：

1、准备工作：被测试样应预先洗净。洗涤后的试样，在 $60 \pm 10$  温度下干燥1h后，以模拟穿用状态（正面朝外，扣上纽扣、拉锁）装入塑料袋中，在温度为 $20 \pm 5$ 、RH为 $35 \pm 5\%$ 以下的气候条件下，静置24h。

2、充电：将工作服从塑料袋中取出，放入滚筒摩擦机中运转15min。

3、测试：

将试样直接从滚筒摩擦机中自动进入（或戴绝缘手套直接取出后立即投入）法拉第筒内。此时应注意试样距离人体、金属物体等750px以上。

根据电位计上读数U和法拉第系统总电容量C（由电容测试仪器测得的内外筒间电容、电位计输入电容和装置上并联的电容之和），按公式 $Q=CU$ 计算出工作服的电量。

按上述充电和测试程序，重复5次，取结果平均值。每次测试，相隔10 min，并在每次测试前应对试样和滚筒内衬标准布进行消电处理。