

静电测试标准划分几个等级

产品名称	静电测试标准划分几个等级
公司名称	深圳市亿博检测技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区西乡街道盐田社区银田工业区侨鸿盛文化创意园写字楼A栋218（注册地址）
联系电话	13530187509

产品详情

HBM的分级（ANSI/ESDSTM5.1-2001）

敏感类别电压范围（V）

0 < 250

1A250 ~ < 500

1B500 ~ < 1000

1C1000 ~ < 2000

22000 ~ < 4000

3A4000 ~ < 8000

3B 8000

MM的分级

M1 < 100

M2100 ~ < 200

M3200 ~ < 400

M4 400

CDM的分级

C1 < 125

C2 125 ~ < 250

C3 250 ~ < 500

C4 500 ~ < 1000

C5 1000 ~ < 1500

C6 1500 ~ < 2000

C7 2000

人体防静电主要有三：防静电服，防静电鞋，防静电手腕带。

防静电鞋和防静电手腕带作用都是将人体静电导走，避免积累在人体身上。

普通衣服在走动时会产生很大的静电电压 (>1000V).而抗静电服在走动时却不会发生.这是抗静电服的主要作用.

长条状抗静电服无法屏蔽里面衣物产生的静电 (穿上后仍>1000V).

网格状的抗静电服可以屏蔽 (<200V).

产生的静电通过导电地板和各处的接地线引入厂房外部的总接地线.

可分为防止静电产生和预防静电损害。

静电防护工作是一项长期的系统工程，任何环节的失误或疏漏，都将导致静电防护工作的失败。

生产过程中静电防护的主要措施为静电泄露、耗散、中和、增湿、屏蔽与接地。

人体静电防护系统主要有防静电手腕带，脚腕带，工作服、鞋袜、帽、手套或指套等组成，具有静电泄露，中和与屏蔽等功能。

地面防静电处理主要有防静电陶瓷钢基复合活动地板，防静电全钢活动地板，防静电瓷质地板砖等。

个人静电防护器主要是指接触式个人静电防护器和自动感应式个人静电防护器。

接触式静电防护器：

接触式手持式个人静电防护器是指用手持设备去接触金属物体将人体上或金属物体上的静电防护的设备。但这只是暂时的。在生活中静电每时每刻都在产生。使用接触式个人静电防护器一段时间后，我们的身体再去接触带静电物体/金属导体时又会有有一种触电的感觉。因此当我们使用产品后因尽快完成我们要完成的事情。

自动感应式静电防护器：

全自动个人静电防护器是指自动探测周围环境中的静电，然后自动将周围环境中的静电防护设备。我们不需要任何的操作。这种全自动除静电钥匙扣防护大的特点是工艺精美、抗静电负荷达40000伏、能持续性防护静电。