

光电材料综合测试平台超净间管理要求（试行）

为营造光电材料综合测试平台良好工作环境，保证超净实验室规范、顺畅、高效地开展实验工作，特制定超净间基本要求如下。

一、进出管理要求

1、人员进出

实验室人员进入超净间均需穿洁净服、洁净鞋或鞋套

- (1) 进入洁净室内之前，需在规范之处脱鞋，将鞋置于鞋柜内，外衣置于衣柜内，柜内不可放置食物等无关杂物。
- (2) 进入超净间须先在更衣室将口罩、洁净服、洁净鞋按规定穿戴整齐，再经风淋室风淋方可进入。
- (3) 洁净服、洁净鞋等不得携带出超净间，用完放置于衣柜指定位置。口罩与手套可视状况自行保管或重复使用。
- (4) 外来人员需提前报备、登记，若无超净间实验室负责人或管理人员陪同，严禁进入超净间。发现无关人员进入超净间，实验室相关负责人要及时劝出并向平台管理员反映。

2、物品进出

- (5) 设备、家具等物品需提前报备，经安全门进出；进入前在超净间外完成拆箱，擦拭清洁外表面。
- (6) 有毒、刺激性气味的有机溶剂，粉末等试剂原则上禁止入内，确需进入应提前报备，做好防护及废液处理，避免环境污染。
- (7) 物品进出结束后，及时清理现场，关闭安全门，做好清洁工作。

3、进出风淋室要求

- (8) 进出风淋室时推门、拉门必须按门上提示操作，不可随意乱推、乱拉。
- (9) 风淋室一次最多可进 2 人，必须经过 6 秒以上的风淋后才能进入洁净室。
- (10) 风淋时禁止拥挤、禁止靠在风淋室的门或墙上，必须对着风淋室吹风口站立，同时“转圈圈”，以便彻底吹落灰尘，必须等风淋结束后才能推门进入洁净室。
- (11) 出洁净室通过风淋通道时，必须先关好靠洁净室方向的门，然后再推门出风淋室。
- (12) 风淋室风嘴方向正常应是向下吹风，请勿随意拨弄调整好的风嘴方向，以求达到最大的除尘效果。超净间管理人员要定期对风嘴方向进行检查。

二、超净间实验人员行为要求

- (1) 与工作无关的东西或食品等严禁带入超净间，严禁在超净间以内区域（室内、走廊、更衣室）吃饭、喝水。
- (2) 更衣室内小柜中，除了放置洁净服等规定物品外，不得放置其它物品；除实验及相关用品外，其它物品一概不得携入洁净室内。
- (3) 严禁在超净间进行与工作无关的事情。如：追逐、嬉戏打闹、打游戏等。

- (4) 严禁在设备上书写及刻画，避免在机器上使用胶带粘贴纸张。
- (5) 超净间内严禁烟火，以免发生意外。
- (6) 实验人员进入超净间时需妥善保管衣柜、鞋柜钥匙，如有遗失由责任人自出修理费用。
- (7) 所有废弃物及用过的化学品应按照规定方式处理。
- (8) 随时保持整洁，勿将垃圾留给别人，手套、指套、废弃物请勿随手丢弃，应放入垃圾桶内。
- (9) 勿将酸及有机溶剂混合倾倒，以免爆炸。有机废液应倒入专用容器中储存，勿倒入排水系统中。
- (10) 非必要相关人员禁止停留在洁净区内，非管理人员禁止操作系统控制程序。

三、设备使用要求

- (1) 所有设备均应按照操作手册规定的步骤开机、关机、调试。
- (2) 仪器操作需经过培训，考核通过后方可使用。
- (3) 及时、准确填写各项记录。实验人员对自己所参与的操作详实地填写相关记录，要求记录规范、完整、真实。
- (4) 开机操作人员遇到故障时，应马上向设备负责人汇报，听候指示，再作处理。
- (5) 凡是因设备操作不当造成污染或仪器损坏应尽快报告并接受处理，若有故意隐瞒一经查实将加重处分，并承担全部损失。
- (6) 设备使用完毕应按照规定关机，整理清洁台面，关水、关气、关电，24 h 运行的设备应检查完毕、确定状态正常后方可离开。
- (7) 在设备发生异常状况（非紧急状况），请先与设备负责人或设备部工程师联络后再作处置。
- (8) 遇有突然停电、气体外泄、化学品翻洒及火警等紧急状况时应立即停止工作，并通知设备负责人或平台管理员，并按照紧急步骤处理，在保证个人安全的前提下尽快关闭水、电、气体等开关。

四、洁净服使用要求

- (1) 进入超净间前将口罩、洁净鞋、服按规定依程序穿戴整齐。
- (2) 戴口罩时，应将口罩戴在鼻子之上，以将口鼻孔盖住为原则，以免呼吸时污染物品。
- (3) 穿著洁净服前应该先整理服装以及头发，头发必须完全盖在帽内，不得外露。穿衣时应注意无尘帽应保持平整状态，洁净服不可反穿。
- (4) 穿著洁净服后，再穿洁净鞋。
- (5) 戴手套时应避免以手碰触手套的手掌及指尖处，戴上手套后，应将手套的手腕置于衣袖内，以隔绝污染源。
- (6) 不论进入或离开超净间，须按规定在更衣室内更换洁净服，不可在其它区域为之，尤其是不可在超净间内边走边脱。
- (7) 脱下洁净服时，其顺序与穿著时相反。进入更衣室后脱下手套洗手完毕才可开始脱洁净鞋/鞋套、洁净服。
- (8) 脱下的洁净服应挂好，并放于更衣室内上层柜子中。
- (9) 洁净服、洁净鞋等，应定期清洗，有破损，脱线时，应及时更换。