附件10

学校公共场所紫外线消毒方法及注意事项

一、目的

杀灭空气中的结核菌。

二、紫外线消毒灯种类

包括悬吊式、移动式、上照式等多种类型（建议学校采用悬吊式）。

三、悬吊式紫外线灯安装要求

按照《消毒技术规范》要求，室内悬吊式紫外线消毒灯的功率分布须达到每平方米不少于1.5瓦，即每20平方米安装30瓦紫外线灯1支。要求分布均匀、高度距离地面1.8～2.2米，保证人呼吸带处于有效照射范围。

四、适用范围和方法

适用于无人状态下，室内空气和物体表面消毒，每次照射不少于30分钟。

五、注意事项

紫外线对人体有伤害，暴露后可造成结膜灼伤、角膜灼伤，可产生类似阳光晒伤的皮肤灼伤。紫外线消毒灯质量不达标或安装、使用不当，将达不到消毒效果。

1. 紫外线消毒灯的选择、购买及安装，要根据场所具体情况，在质监、定点医院或疾控中心等专业人员指导下进行。
2. 消毒时必须在无人状态下进行，紫外线灯开关必须由专人、专门管理，避免学生错误开关。
3. 应保持紫外线灯表面清洁，每周用 75%乙醇棉球擦拭一次。发现灯管表面有灰尘、油污时，应及时擦拭。
4. 消毒时应保持房间清洁干燥。温度小于20℃或大于40℃，或相对湿度大于60℃时，应适当延长照射时间。
5. 应每半年对紫外线灯幅照度值进行测定，确保紫外线灯照度值达标，及时更新不达标灯管。