**空间喷洒**

**空间喷洒简介**

空间喷洒：空间喷洒是迅速降低室内外虫害密度度最有效的方法。较小剂量气雾杀虫剂，可杀死接触雾滴的虫害。但这种方式没有残效。把目标 室内直接处理住房、厨房、旅馆、商店、养禽场及动物舍。室外处理虫害栖息地、垃圾堆、娱乐场、市场、食品工业区、垃圾容器及垃圾车。

**杀虫剂**

适合于空间喷洒灭蝇的杀虫剂。室内喷洒推荐使用水剂或脱臭煤油剂型等危险性比较小的杀虫剂。在某些国家，室内空间喷洒不允许使用有机磷杀虫剂。由于抗性的发展，一些国家禁止使用光稳定性的拟除虫菊酯类杀虫剂。用增效醚增效的拟除虫菊酯类杀虫剂作超低容量喷雾及热烟雾喷洒，在室外灭蝇非常有效。

**空间喷洒施药程序**

室内处理用手动喷雾器、手提式超低容量喷雾器或热烟雾机。室外处理用车载喷雾器，手提式器械可用于车辆进不去的地方。超低容量喷雾和烟雾机的施药量，由剂量、人或车行进的速度及幅宽决定，幅宽市区为20－30米，空旷的地带为100米。蝇类防治时，超低容量喷雾的施药量大约为0.5－2.0升/公顷， 热烟雾为 10－50升/公顷。在社区防治工作中，车载喷雾器在道路上以8－16公里/小时的速度行进，施药量为24－48升/公里。大清早是处理蝇类的最佳时间，此时蝇类聚集在它们的夜间栖息地，且温度较低。过了这段时间后蝇类已扩散，杀虫剂气雾可被温度上升高的气流带走。

**滞留喷洒**

**滞留喷洒简介**

滞留喷洒是把持效期长的杀虫剂药液喷洒在室内的墙壁、门窗、天花板和家具等表面上，使药剂滞留在上述物体表面上，维持较长时期的药效。适用于喷洒住址、办公室、宾馆、食堂、仓库、防空洞和厕所等场所，以防治蚊、蝇、蟑螂等卫生害虫和某些仓库害虫(如棉库中的棉红铃虫)。持续时间一般为2—3个月。

**实施程序**

测定喷洒表面的吸水量，不同材质表领的吸水量不同。水泥、砖、石灰面为吸收性表宙，吸水量大；玻璃、瓷砖等为非吸收性表面，吸水量小：油漆木板(包括家具)为半吸收性表面，撮水量中等。在进行滞留喷洒前，应实测欲处理表面的吸水量，方法是：把定量清水装入喷雾器内，向划定面积的表面均匀喷洒，以湿而不流为度，消耗的水量即为吸水量，计算单位为毫升每平方米。吸水量就是要喷洒的药液量，一般为每平方米30～50毫升。

**喷洒方法**

要顺序而均匀地喷洒，喷头与喷洒表面保持0．5米左右。根据防治对象不同，处理重点不同。如防治蚊蝇，要对室内墙壁和天花板、门窗全面喷洒，家具后面也要喷洒。防治蟑螂，喷洒距地面1米以下的墙面和家具(尤其是抽屉)以及室内一些缝隙等处。

**特别注意**

在人居住和活动场所喷洒，必须防止污染食物和餐具。