

常用喷雾施药技术

在卫生害虫防治作业中，常用的喷雾技术有常量喷雾、低容量喷雾、超低容量喷雾、热烟雾喷雾。

1、常量喷雾

喷雾雾滴一般为粗雾、中雾和细雾，小型家用喷雾器和手动喷雾器属于此类，用于蚊、蝇等孳生地处理和表面滞留喷洒，也可作小型室内空间处理。

2、低容量喷雾

即弥雾喷雾。雾滴直径介于常量喷雾和超低量喷雾之间。

3、超低容量喷雾

喷雾雾滴一般为气雾，主要用于空间处理防治飞行害虫，对环境要求较高，气温较高、风力大于3级时不宜选用，因为雾滴容易蒸发和飘移。

4、热烟雾喷雾

喷雾雾滴属于气雾，通常采用油剂稀释，所以又称烟雾，其雾滴在空间不易蒸发，悬浮时间长，穿透性、附着性都较强，主要用于地下仓库等无人空间处理飞行害虫和下水道等处防治蟑螂等。室外空间处理时，如风力超过3级，或非逆温气象条件下，不易选用烟雾喷雾。

针对防治对象，选用适宜的喷雾类型，如杀灭飞翔昆虫应使用气雾或弥雾；要使飘移雾滴减少到最低限度，应使用中雾或粗雾；若既要减少飘移又要覆盖时，应使用细雾，这样才能达到满意的防治效果。