

常见的塑钢门窗安装质量通病及处理方法

黑河市质监站 郭新君

黑河市房产公司 马永红

〔摘要〕:本文简要地叙述了常见的塑钢门窗安装质量通病的防治与处理方法。

〔关键词〕:塑钢门窗;固定片;射钉射入;钢钉锤击入砖;膨胀螺栓;严禁钉入砖缝

〔中图分类号〕:TQ320.6 〔文献标识码〕:C 〔文章编号〕:1008—6331(2000)03—0015—01

随着塑钢门窗在建筑行业的大力推广,其制作安装的质量通病也随之出现。下面就常见的几项质量通病及处理方法做一下说明。

1 安装不牢固,固定片安装不符合要求

安装不牢固的主要原因,就是固定片数量较少,间距,位置不符合规范要求。固定片的位置应距窗角,中竖框,中横框 150~200mm,固定片之间的间距应小于或等于 600mm,不得将固定片直接安装在中横框、中竖框的档头上。安装时,在混凝土表面应用膨胀螺栓或射钉射入。在砖墙表面应用钢钉锤击入砖内,严禁钉入砖缝内。

2 窗框四周密封不严

门窗框四周密封不严导致漏风漏雨。在抹灰时,应距门窗框留设一道 3~5mm 凹缝,最后用密封胶填嵌严实。

3 门窗表面沾污

在施工中不注意对框表面的保护,造成表面污染。其防治方法:在门窗安装前,应用塑料膜把门窗框包起来再安装,在其余工序完成后,用刀将塑料膜除掉,这样就可以防止门窗框造成污染。

4 五金配件保护及损坏

由于生产厂家生产的配件质量不过关或强行开关,施工中配件碰撞使门窗上五金受损。其防治方法:采购时应

买合格产品。正确安装后,试运作时动作要轻,不可强行用力。对不灵活处,可调整紧固螺钉或涂润滑油。门窗安装后,在尚未交付使用前,施工部门应有专人管理,负责关闭门窗和锁门。

5 门窗框表面裂缝或腐蚀

由于施工时门窗周边填塞水泥砂浆或其他硬质材料,不能适应温度变化引起的胀缩,门窗框周边填塞带有腐蚀性的材料。对这种通病的治理是在门窗框与墙体的间隙中应填塞软质材料。含有机溶剂的软质材料不得填入以免腐蚀门窗框表面。

6 门窗安装变形

当安装门窗框时,木螺丝固定松紧不均;框与墙间填塞物料虚实不一;在施工中将脚手架构搭在门窗上会造成门窗框变形,出现这种通病防治的措施是在安装门窗框固螺丝时,应尽量使螺丝的松紧程度要一致,在框与墙间填塞软质材料时,谨防各部位的虚实程度不一,以免局部地分受挤压,施工时严禁将脚手板搭在门窗上,也不得在其上吊挂重物。

综上所述各项质量通病的防治和解决方法,在施工中,施工单位应严格按图,按规范施工,确保门窗安装的工程质量。

浅谈绿色无公害蔬菜生产技术

黑河市爱辉镇农业技术推广站 窦盛勇

黑河市爱辉区农业中心 李春友

爱辉镇农业技术推广站 王琦

〔摘要〕:本文从地块选择、品种优选、培育壮苗、合理施肥、田间管理、病虫害防治等六个方面叙述了绿色无公害蔬菜生产技术。

〔关键词〕:绿色无公害蔬菜生产技术

〔中图分类号〕:S19 〔文献标识码〕:C 〔文章编号〕:1008—6331(2000)03—0015—01

蔬菜产品的卫生与否直接关系到人民的身体健康和生态环境保护。随着人民生活水平的提高,人们需要优质、安全、无污染、有营养的无公害蔬菜来满足需求,所以,发展绿色无公害蔬菜生产势在必行。下面浅谈一下绿色无公害蔬菜生产技术。

1 地块选择:

地块应选择无污染史,无农药残留,交通方便,地势平坦,排灌条件良好,土壤、灌溉水、大气等环境均未受到工业“三废”及城市污水、废弃物、垃圾、污泥、污染的耕层肥沃的地块;做为绿色无公害蔬菜生产。并在生产过程中严格执行水、土、气的有关标准,并实行科学合理的轮作换茬、精

耕细作,彻底清除杂草、杂物和病虫害的残体,以减轻害早种群数量,清除病原和切断传播途径。

2 品种优选:

选择适合当地生产的高产、优质、抗病虫、抗逆性强的优良品种,从而减少施药次数、降低成本、减少污染。如黄瓜选用“长春密刺”、“新泰密刺”;蕃茄选用“美国名人”、“大红”、“东农 704”等,并进行种子筛选和种子处理,干地温汤浸种或合理的药剂拌种,促进苗齐苗壮,控制种子传染病害等地下害虫的危害。

3 培育壮苗:

采用绿色无公害蔬菜育苗技术,床土配制要以有机肥、