

推土机安全操作规程 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/292/2021_2022__E6_8E_A8_E5_9C_9F_E6_9C_BA_E5_c67_292537.htm

一、推土机的操作应遵守一般安全技术要求的有关规定。二、绞盘式推土机钢丝绳的安全技术要求，应符合起重机械的一般安全技术要求。三、推土机使用前的准备工作，应参照挖掘机使用前的准备工作办理。四、推土机工作中，应注意以下安全事项：1、发动机起动后，严禁有人站在履带上或推土刀支架上。2、推土机工作前，工作区内如有大块石块或其它障碍物，应予以清除。3、推土机工作应平稳，吃土不可太深，推土刀起落不要太猛。推土刀距地面距离一般以0.4米为宜，不要提得太高。4、推土机通过桥梁、堤坝、涵洞时，应事先了解其承载能力，并以低速平稳通过。5、推土机在坡道上行驶时，其上坡坡度不得超过 25° ，下坡坡度不得大于 35° ，横向坡度不得大于 10° 。在陡坡上（ 25° 以上）严禁横向行驶，纵向在陡坡上行驶，不得做急转弯动作。上下坡应用低速挡行驶，并不许换挡。下坡时严禁脱挡滑行。6、在上坡途中，若发动机突然熄火时，应立即将推土刀放到地面，踏下并锁住制动踏板，待推土机停稳后，再将主离合器脱开，把变速杆放到空档位置，用三角木块将履带或轮胎楔死，然后重新起动发动机。7、推土机在 25° 以上坡度上进行推土时，应先进行填挖，待推土机能保持本身平衡后，方可开始工作。8、填沟或驶近边坡时，禁止推土刀越出边坡的边缘，并换好倒车档后，方可提升推土刀，进行倒车。9、在深沟、陡坡地区作业时，应有专人指挥。10、土机在基坑或深沟内作业时，应有专人

指挥。基坑与深沟一般不得超过2米。若超过上述深度时，应放出安全边坡。同时，禁止用推土刀侧面推土。11、推土机推树时，应注意高空杂物和树干的倒向。12、推土机推围墙或屋顶时，用大型推土机墙高不得超过2.5米；用中、小型推土机墙高不得超过1.5米。13、在电线杆附近推土时，应保持一定的土堆。土堆大小可根据电杆结构、掩埋深度和土质情况，由施工人员确定。土堆半径一般不应小于3米。14、施工现场若有爆破工程，爆破前，推土机应开到安全地带。爆破后，司机应亲自到现场察看，认为符合安全操作条件后，方可将机械开入施工现场。若认为有危险时，司机有权拒绝进入危险地段，并及时请示上级。15、数台推土机共同在一个工地作业时，其前后距离不得小于8米，左右距离不得小于1.5米。16、推土机在有负荷情况下，禁止急转弯。履带式推土机在高速行驶时，亦应禁止急转弯，以免履带脱落或损坏走行机构。17、工作时间内，司机不得随意离开工作岗位。18、推土机在工作时，严禁进行维修、保养，并禁止人员上下。19、夜间施工，工作场所应有良好的照明。20、在雨天泥泞土地上，推土机不得进行推土作业。五、推土机工作后，应将外部灰尘、泥土、污物冲洗擦拭干净，按例行保养对机械进行检查、保养、调整、润滑、紧固。将机械开到平坦安全地方，推土刀落地，关闭发动机（冬季并应放净冷却水），锁闭门窗后，方可离开。六、推土机越过浅滩时，应预先检查水深和河床情况，并检查后桥底部螺丝是否紧固，以防泥水进入。七、推土机不准做长距离走行。其走行距离，一般不应超过1.5公里。八、推土机不得当吊车，绞盘和地坑使用。推土机不得用于搅拌白灰、推白灰、烟灰及压石方等工

作。100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com