

注册安全工程师辅导：油漆涂料工的注意事项安全工程师考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/587/2021_2022__E6_B3_A8_E5_86_8C_E5_AE_89_E5_c62_587041.htm 使用煤油、汽油、松香水等易燃易爆物调配油漆涂料时，应有人在旁监护，作业人员应穿戴好防护用品，作业地点必须按规定设置消防器材，作业时严禁吸烟。在外墙外窗悬空高处作业时，应戴好安全帽，系好安全带，禁止在同一垂直方向上数层同时作业。油漆工登高作业使用人字梯时必须遵守下列规定：1 遵守附件内容的有关规定。2 人字梯四脚落地，摆放平稳，避免摇晃。3 人字梯摆放在光滑地面时，四脚应设防滑钉或防滑橡皮垫。4 人字梯上搭铺脚手板应铺设平衡，在脚手板上来回走动要保持重心不偏且严禁穿高跟鞋；同一块跳板上站人不能超过两人。5 人字梯的顶部铰轴不准站人，不准铺设跳板，以免铰轴转动，发生坠落伤人事故。6 木人字梯应经常检查，发现开裂、腐朽、榫头松动等不能使用。沾染油漆或稀释剂类的棉纱、破布等物，应集中存放在规定地点的金属箱内。用钢丝锯、板锉、气动或电动工具清除铁锈或铁鳞时，必须戴好防护目镜。在涂刷红丹防锈漆和含铅颜料的油液时，要戴口罩或防毒面具。刷涂耐酸、耐腐蚀的过氧乙烯涂料时，应戴好防毒口罩，每隔1h到室外换气一次，工作场所应保持良好的通风。使用天然漆(即国漆)时，禁止已沾漆的手触摸身体的其他部位。皮肤中毒后要用香樟木锯沫或刨花泡开水冲洗患部，也可用韭菜在患部搓揉，或去医院治疗。油漆门窗时，严禁站在或骑在窗栏上操作。刷封檐板或水落管时，应利用建筑脚手架或搭设专用脚手架进行。刷坡度大

于25°的铁皮层面时，应设置活动跳板、防护栏杆和安全网。涂刷作业时，如感头痛、恶心、心闷或心悸时，应立即停止作业到户外换吸新鲜空气。把安全工程师站点加入收藏夹

夜间作业照明，应采用防爆灯具；涂刷大面积场地时，室内照明或使用电气设备必须按防爆等级规定安装。夜间作业照明及使用携带式照明灯具尚应符合《照明》的有关规定。附件内容：使用梯子登高作业，梯子不得缺档，不得垫高使用，如需接长使用，应有可靠的连接措施，且接头不得超过一处。梯子横档间距以300mm为宜。使用时上端要固定牢固，下端应有防滑措施。单面梯工作角度以 $75^{\circ} \pm 5^{\circ}$ 为宜；人字梯上部夹角以 $35^{\circ} - 45^{\circ}$ 为宜，使用时第一档或第三档之间应设置拉撑。禁止两人同时在梯子上作业。在通道处使用梯子，应有人监护或设置围栏。脚手架上禁止使用梯子登高作业。

照明内容：施工现场宜设置单独的照明用电回路。在停电后作业人员需要及时撤离现场的特殊工程，必须装设自备电源的应急照明装置。照明灯具的金属外壳必须作保护接零。单相照明回路的照明开关箱内必须装设漏电保护器。一般场所宜选用额定电压为220V的照明器。对下列特殊场所应使用安全电压照明器：1 隧道、人防工程，有高温、导电灰尘或灯具距地面高度室外低于3m，室内低于2.4m的场所，电源电压不得大于36V；2 使用行灯，其电源电压不得大于36V；3 在潮湿和易触及带电体的场所，照明电压不得大于24V；4 在特别潮湿场所和金属容器内工作，照明电源电压不得大于12V。

照明系统中的每一单相回路上，灯具和插座数量不得超过25个，并应装设熔断电流在15A以下的熔断器保护。碘钨灯的使用应符合以下规定：1 电源电压为220V的碘钨灯宜做

固定式照明灯具，安装高度不得低于3m，倾斜不大于4°，其金属外壳应作保护接零；2 碘钨灯作移动式照明灯具时，电源电压应采用36V电源电压。当移动不频繁时，也可采用220V电源电压，但应按I类手持式电动工具要求，除金属外壳应作保护接零外，还应加装漏电保护器，移动人员应穿戴绝缘防护用品。钠、铊、铟等金属卤化物灯具的安装高度宜在5m以上，灯线应在接线柱上固定，不得靠近灯具表面。照明灯具与易燃物之间，应保持一定的安全距离，普通灯具不宜小于300mm，碘钨灯等高热灯具不宜小于500mm，且不得直接照射易燃物。当间距不够时，应采取隔热措施。螺口灯头及接线应符合以下规定：1 相线接在与中心触头相连的一端，零线接在与螺口相连的一端；2 灯头的绝缘外壳不得有损伤和漏电。所有电器、灯具的相线必须经开关控制，不得将相线直接引入电器、灯具。灯具内的接线必须牢固，灯具外的接线必须作可靠的绝缘包扎。对于夜间影响飞机或车辆通行的在建工程及机械设备，必须设置醒目的红色信号灯。信号灯和总配电室工作照明灯电源应设在施工现场电源总开关的前侧。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