

氧乙炔火焰喷涂的安全与防护安全工程师考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/523/2021_2022__E6_B0_A7_E4_B9_99_E7_82_94_E7_c62_523025.htm

由于氧乙炔气体火焰喷涂(焊)都是明火操作,所以一定要注意安全技术操作规程,否则会引起灼伤、爆炸、火灾等重大事件气瓶和减压器使用的安全技术.

- 1、氧气瓶未装减压器前应略为打开氧气阀门把污物吹除干净,以免灰尘、垃圾进入减压器而堵塞,造成事故.
- 2、禁止把氧气瓶和乙炔瓶以及其它可燃气体的钢瓶放在一起.凡易燃品、油脂和带有油污的物品,不能和氧气瓶同车运输.
- 3、搬运氧气瓶和乙炔瓶时,应将瓶口颈上的保护帽装好,使用时,应放在妥善可靠的地方,才能把瓶口颈上的保护帽取下.在扳瓶口帽时,只能用手或扳手旋下,禁止用金属锤敲击,防止产生火星而造成事故来源：www.examda.com
- 4、氧气减压表螺母在氧气瓶嘴上至少要拧上6~8扣.螺丝接头应拧紧,减压表调节螺杆应松开.
- 5、在把氧气瓶、减压器装好后,慢慢地打开氧气阀门,检查减压器连接氧气瓶的接头是否漏气,表指示是否灵活,开启氧气阀时,头脸不要对着减压表,应站在减压器侧面或后面.检查漏气时不得使用烟火或明火,可用肥皂水检查,检查不漏后方可使用.
- 6、严禁氧气瓶口接触油脂,或用油污的扳手拧氧气瓶阀和减压连接螺丝.也不允许戴油污的手套,以免产生燃烧爆炸事故.
- 7、氧气瓶、乙炔瓶及减压器在使用前后应妥善安放,避免撞击和振动.
- 8、使用乙炔瓶、氧气瓶时应垂直立放,并设有支架固定,防止跌倒.
- 9、氧气瓶与乙炔瓶、易燃易爆物品或其它明火要保持8~10米以上的距离.在某种情况下,确实难以达到8~10米时,应保证不小于5米,但必须加强防护.
- 10、

氧气瓶中的氧气不允许全部用完,至少留1~2公斤/厘米²的剩余压力. 11、冬天如遇到瓶阀和减压器冻结时,可以用热水、蒸汽或红外灯炮给予解冻,严禁使用明火加热. 12、禁止使用铁器猛击气瓶各部,也不能猛拧减压表的调节螺杆,以防气流高速冲出,因局部磨擦产生高温而发生事故. 13、夏天露天操作时,氧气瓶和乙炔瓶应防止直接受烈日曝晒,以免引起气体膨胀发生爆炸,必须放在凉棚内或用湿布掩盖. (百考试题安全)

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