



首页 >> 安全期刊 >> 安全众谈 >> 正文



-- 文章标题 --
-- 一级栏目 --
-- 二级栏目 --
关键字

搜索



《电力安全》编辑部

地址：苏州市西环路1788号

邮编：215004

电话：

0512-68602709(主编室)

0512-68602711(编辑部)

0512-68603420(广告部)

传真：

0512-68602711(编辑部)

0512-68602312(广告部)

E-Mail：

edi tor@csest.com(编辑部)

sale@csest.com(广告部)



- ※ 强化安全风险意识防范
- ※ 珍惜生命 从“我要
- ※ 谈个人控制差错不发生
- ※ 安全管理必须做到“三
- ※ 提高安全意识促进安全
- ※ 安全工作要“小题大做
- ※ 开好安全活动会构筑安

安全帽的安全问题 (2004年第8期)

作者：崔立 (东台市供电局, 江苏 东台 224200) 点击：248

根据《电业安全工作规程》规定及电力生产实际需要，电业生产人员进入生产检修安装施工、变电站高压区(室)、基本建设工地、修造车间以及其它高空作业等现场，都必须戴安全帽，这是保障生产人员人身安全的重要措施。但在现场使用的不少安全帽本身就存在安全隐患，在使用过程中的安全问题也不少，必须引起重视。

1 超周期使用

“不坏”不换 安全帽的正常使用期为2.5年(以产品使用说明书为准)，但现场安全帽超期使用相当普遍，有的安监人员对此也熟视无睹。某单位有只安全帽用了近10年，因为外观比较“新”，看上去没有“坏”，还在继续使用。其实安全帽即使不使用，时间长了也会老化，如不及时更换，使用过程中一旦出现险情，后果不堪设想。

2 安全帽当头盔、当凳子

这一现象在生产人员骑机动车去作业现场时比较普遍，因为进入生产现场须戴安全帽，有人嫌去现场途中戴头盔时再携带安全帽比较“麻烦”，就将安全帽兼做头盔使用。因为安全帽的主要功能是防止高空物体坠落击伤人的头部，而头盔是用来防止骑车人受到撞击、摔跌而造成头部的伤害，两者的防护重点不同，功能也就各有侧重，因此用安全帽替代头盔是不允许的。

生产现场有少数人，喜欢将安全帽当凳子坐，一不留意，就可能“坐”出违章、隐患或事故。进入生产现场就得戴安全帽，随意摘下安全帽会构成违章行为，将其当凳子使用，会划伤帽沿、帽顶，压损帽衬，造成安全帽损坏或使用寿命下降。

3 安全帽本身存在质量问题

有的安全帽存在抗冲击、抗穿刺能力不强，帽箍吸汗、透气性差，采用金属材料制做零部件等质量问题。在实际使用中应选用符合国标的、通过ISO质量体系认证和强制性产品认证的优质名牌产品。

4 存放不当

安全帽的适用温度为-10至+50℃，应摆放在通风干燥处，并避免接触火(热)源和腐蚀性物质，以免影响其正常使用寿命。应尽量缩短安全帽的库存期，最好随买随用；购置出厂时间不长的产品，以免因库存时间过长而影响实际有效使用时间。

5 不能正确使用

主要问题有：无带(或有带不套紧在下巴下)、无芯、不按头型大小调节帽箍长度、帽壳与帽衬划伤或破损后不及时按原规格更换等。

6 使用前缺少必要的检查

使用前应进行下列项目的例行检查：帽壳无损伤、无裂纹、无明显变形；帽衬无破损；帽箍完

好，与帽壳连接牢固；帽带无腐蚀、无伤痕；锁扣完整有效；遇有严重冲击后应立即报废，切忌再用。

7 混戴造成管理混乱

有的工作人员将安全帽作为公共安全用具，想用时就随便拿上一只。这种混戴现象造成管理混乱，时间一长，安全帽出厂日期等原始数据都丢失了，是否过期使用心中无数，只能凭主观经验臆断，而且部分脏帽子大家都不愿意戴。因此应按规定对安全帽进行统一编号，定编号、定使用人员，按工作性质分色配戴，并建立相应的使用台账。

8 不能正确对待安全帽的近电报警功能

有的安全帽上装有近电报警器，在接近高压设备一定范围内时会发出报警信号。装上报警器只是增加了一道把关措施，不能因此降低保证安全的验电等技术措施的实施，因为在电压较低时(如380V)报警器就可能不报警，更何况某些近电报警器本身就不可靠。当然，如接近设备时近电报警器(包括类似的近电报警手表等)发出报警声，应视为设备有危险电压。

(来稿日期：2003-12-14)