

# 安全防护展|劳保会

产品名称	安全防护展 劳保会
公司名称	上海贸升展览服务有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	上海嘉定区新源路66弄世昶广场21号1001（一部）
联系电话	17315583638 17315583638

## 产品详情

劳动防护用品是为了保护工人在生产过程中的安全和健康而发放给劳动者个人使用的防护用品，用于防护有灼伤、烫伤或者容易发生机械外伤等危险的操作；用于防护在强烈辐射或者低温条件下的操作；用于防护散放毒性、刺激性、感染性物质或者大量粉尘的操作等。

劳保用品展按照劳动防护用品防护部位分为以下九类：

### 一、安全帽

安全帽的作用是保护头部不受到坠物和特定因素引起的伤害，由帽壳、帽衬、下颌带及其附件组成，安全帽具有缓冲减震作用和分散应力作用，在受到外力的冲击后，最大程度的保护头部不受伤害。

安全帽的构造及附加配件

安全帽的防护作用

- 1、防止物体打击伤害；
- 2、防止高处坠落伤害头部；
- 3、防止机械性损伤；

4、防止污染毛发伤害。

安全帽如何养护？

安全帽需要适当保养，但不能这样做：

## 二、呼吸护具类

呼吸防护用品是防止缺氧空气和有毒、有害物质被吸入呼吸器官时对人体造成伤害的个人防护装备，是预防尘肺和职业病的重要护具，常用的有防尘口罩和防毒面具。

防尘口罩，是从事和接触粉尘的作业人员必不可少的防护用品。防尘口罩只能防尘，防毒面具可以防护有毒气体、吸附气味，且防护性能更强，全面罩防毒面具可以防护呼吸系统、面部、眼睛等等。

## 三、防护眼镜和面罩

防护眼镜和面罩用以保护作业人员的眼睛、面部，防止外来伤害。分为焊接用眼防护具、炉窑用眼护具、防冲击眼护具、微波防护具、激光防护镜以及防X射线、防化学、防尘等眼护具。

### （一）防护眼镜

防护眼镜的作用

- 1、防止异物进入眼睛；
- 2、防止化学性物品的伤害；
- 3、防止强光、紫外线和红外线的伤害；
- 4、防止微波、激光和电离辐射的伤害。

防护眼镜和面罩使用前应检查

- 1、检查镜片是否容易脱落；
- 2、透镜表面应充分研磨，不得有以肉眼可看出的伤痕、纹理、气泡、异物等；
- 3、戴上透镜时，影像应绝对清晰，不得模糊不清。

防护眼镜的使用注意事项

- 1、宽窄和大小要适合使用者的脸型；
- 2、镜片磨损、镜架损坏，应及时调换；
- 3、专人使用，防止传染眼病；
- 4、焊接防护面罩的滤光片和保护片要按规定作业需要选用和更换；
- 5、防止重摔重压，防止坚硬的物体摩擦镜片和面罩。

## 防护眼镜的维护方法

- 1、不能随意搓擦透镜以免刮伤，使用“特制”眼镜布者除外；
- 2、拿取眼镜时一定要用双手，以脸颊的正面戴上或取下，以免镜框变形；
- 3、摘下眼镜必将上端朝下放稳（即镜架和镜框的上端朝下）；
- 4、眼镜放入保管箱（柜子、盒子等）时，先折叠左耳支架；
- 5、建议近视者配安全眼镜时，依眼科医师处方指示配镜；
- 6、存放时，镜片应朝向不易被刮伤、手不易碰触、不易被污染的方向妥善保管为原则；
- 7、更换配件时应以同厂牌为主，尤其是遮光透镜不可更换不合格品，以免伤害眼睛；
- 8、镜片应随时保持清洁，手指不可碰触，以免影响视线；
- 9、清洗镜片可用温水、肥皂水、专用清洗剂或超音波眼镜洗净器；
- 10、使用防雾镜片前应撕去内、外层保护膜，可增长使用寿命；
- 11、防激光安全眼镜暴露在非常强的能量或功率密度下会失去其有效性，应丢弃换新。

## （二）防尘面罩

防尘面罩分为多次使用型和一次使用型。在有粉尘环境下工作，作业者必须佩戴防尘口罩。过滤式防尘面罩的作用仅仅是过滤空气中的有害物质，对缺氧空气环境提供不了任何保护作用，因此不能用于缺氧环境和有毒环境以及具有挥发性颗粒物的环境。防尘过滤元件的使用寿命受颗粒物浓度、使用者呼吸频率、过滤元件规格及环境条件的影响，当呼吸阻力逐渐增加以致不能使用时，应按要求更换过滤元件。

## （三）防毒面罩

当作业场所空气中氧含量大于19%，且有毒有害气体浓度没有超标的情况下可以使用防毒面罩。

### 防毒面罩使用注意事项

- 1、使用前要进行气密性检查：使用者戴好面具后，用手堵住进气口，同时用力吸气，若感到闭塞不透气时，说明面具是基本气密的。
- 2、正确佩戴：选择合适的规格，使罩体边缘与脸部贴紧。使用时必须记住，事先拔去滤毒罐底部进气孔的胶塞，否则易发生窒息事故。
- 3、专人保管，使用后及时消毒。

## 四、听力护具

听力保护器具主要有两大类：一类是置放于耳道内的耳塞，用于阻止声能进入；另一类是置于耳外的耳罩，限制声能通过外耳进入耳鼓及中耳和内耳。需要注意的是，这两种保护器具均不能阻止相当一部分的声能通过头部传导到听觉器官。

## （一）耳塞

耳塞在使用后要注意清洁，也要注意耳塞和使用者的耳道是否匹配。虽然耳塞有好几种不同的尺寸，但要由经过考核的人员来决定佩戴者应使用的尺寸。因为各人的耳道大小不一，所以要用不同尺寸的耳塞。

### 耳塞的佩戴方法

- 1、耳塞需作卷折；
- 2、一手绕过后脑，轻提耳部顶端；
- 3、另一手轻柔地把耳塞推入耳道至适当深度；
- 4、待耳塞膨胀恢复原状。

## （二）耳罩

由可以盖住耳朵的套子和放在人脑上来定位的带子组成。套子通常装有树脂塑胶泡沫材料，达到把耳朵密封起来的效果。套子里填充了吸声材料。耳罩的密封性取决于耳罩的设计、密封的方法及佩戴的松紧程度。

### 耳罩的佩戴方法

- 1、使用耳罩时，应先检查罩壳有无裂纹和漏气现象；
- 2、佩戴时应注意罩壳的穿戴方法，顺着耳廓的形状戴好；
- 3、将连接弓架放在头顶适当位置，尽量使耳罩软垫圈与周围皮肤相互密合；
- 4、如不合适时，应稍事移动耳罩或弓架，使调整到合适位置。

如何合理的选择听力护具？

注意事项：

无论戴耳塞还是耳罩，均应在进入噪声场所前戴好，在噪声区不得随意摘下，以免伤害耳膜。如确需摘下，应在休息时或离开后，到安静处取出耳塞或摘下耳罩。

## 五、防护鞋

防止足部伤害，有防滑鞋、防滑鞋套、防静电安全鞋、钢头防砸鞋等等。

### 防护鞋的作用

- 1、防物体砸伤或刺割；
- 2、防化学性伤害；
- 3、防高低温伤害；

- 4、防触电伤害；
- 5、防静电。

#### 防护鞋的使用和保养

- 1、不得擅自修改安全鞋的构造；
- 2、穿着合适尺码的安全鞋；
- 3、注意个人卫生，保持脚部及鞋履清洁干爽；
- 4、定期清理安全鞋；
- 5、贮存安全鞋于阴凉、干爽和通风良好的地方。

#### 六、防护手套

用于手部保护，主要有耐酸碱手套、电工绝缘手套、电焊手套、防X射线手套、石棉手套、丁腈手套等。

#### 防护手套的作用

- 1、防止火与高温、低温的伤害；
- 2、防止电磁与电离辐射的伤害；
- 3、防止电、化学物质的伤害；
- 4、防止撞击、切割、擦伤、微生物侵害以及感染。

#### 不同防护手套的应用

- 1、厚帆布手套多用于高温、重体力劳动，如炼钢、铸造等工种；
- 2、薄帆布、纱线、分指手套主要用于检修工、起重机司机和配电工等工种；
- 3、翻毛皮革长手套主要用于焊接工种；
- 4、橡胶或涂橡胶手套主要用于电气、铸造等工种。

#### 防护手套使用注意事项

- 1、使用前检查手套是否损坏；
- 2、带电作业用绝缘手套，要根据电压选择适当的手套，检查表面有无裂痕、发粘、发脆等缺陷，如有异常禁止使用；
- 3、电、火焊工作业时戴的防护手套，应检查皮革或帆布表面有无僵硬、薄档、洞眼等残缺现象，如有缺陷，不准使用。手套要有足够的长度，手腕部不能裸露在外；

- 4、摘下已污染的手套时应避免污染物外露及接触皮肤；
- 5、再用式手套用后应彻底清洁及风干；
- 6、选择适当尺码的手套，以免妨碍动作或影响手感；
- 7、手套保存的地方应避免高温高湿场所，焊工手套不能洗，并且不要密封在塑料袋内以免变质或发霉；
- 8、避免重物压放或折叠存放；
- 9、电用橡胶手套若有接触油污、应立即以酒精清洗，若以水清洗时，要立即用干布擦拭，并放置阴凉处风干；
- 10、不能使用石油类有机溶剂清洁；
- 11、避免受到太阳直接照射；
- 12、操作各类机床或在有被夹挤危险的地方作业时严禁戴手套。

## 七、防护服

用于保护职工免受劳动环境中的物理、化学因素的伤害。防护服种类包括消防防护服、工业用防护服、医疗款防护服、军用防护服和特殊人群使用防护服。防护服主要应用于消防、军工、船舶、石油、化工、喷漆、清洗消毒、实验室等行业与部门。防护服分为特殊防护服和一般作业服两类。

### 1、特殊作业防护服

- (1) 防静电工作服；
- (2) 防化工作服；
- (3) 防火抗热工作服；
- (4) 抗油抗水防护服；
- (5) 其它防护服装。

### 2、一般作业防护服

主要作用是防污和防机械磨损。

## 八、防坠落护具

用于防止坠落事故发生。主要有安全带、安全绳和安全网。

### (一) 安全带

1、建筑安全带是防止高处坠落的安全用具。高度超过1.5m，没有其他防止坠落的措施时，必须使用安全带。使用规范如下：

(1) 高挂低用。

(2) 过去安全带用皮革、帆布或化纤材料制成，按国家标准现已生产了锦纶安全带。按工作情况分为：高空作业锦纶安全带、架子工用锦纶安全带、电工用锦纶安全带等种类。

(3) 安全带要正确使用，不要扭曲。三点式腰部安全带应系得尽可能低些，最好系在髋部，不要系在腰部；肩部安全带不能放在胳膊下面，应斜挂胸前。

2、电工安全带是电工作业时防止坠落的安全用具。使用规范如下：

(1) 安全带使用期一般为3~5年，发现异常应提前报废。

(2) 安全带的腰带和保险带、绳应有足够的机械强度，材质应有耐磨性，卡环（钩）应具有保险装置。保险带、绳使用长度在3米以上的应加缓冲器。

(3) 使用安全带前应进行外观检查：

组件完整、无短缺、无伤残破损；

绳索、编带无脆裂、断股或扭结；

金属配件无裂纹、焊接无缺陷、无严重锈蚀；

挂钩的钩舌咬口平整不错位，保险装置完整可靠；

铆钉无明显偏位，表面平整。

(4) 安全带应系在牢固的物体上，禁止系挂在移动或不牢固的物件上。不得系在棱角锋利处。安全带要高挂和平行拴挂，严禁低挂高用。

(5) 在杆塔上作业时，应将安全带后备保护绳系在安全牢固的构件上(带电作业视其具体任务决定是否系后备安全绳)，不得失去后备保护。

(二) 安全绳

安全绳是用来保护高空及高处作业人员人身安全的重要防护用品之一，正确使用安全绳是防止现场高空工作人员高空跌落伤亡事故，保证人身安全的重要措施之一。

1、安全绳的正确使用方法

(1) 将逃生绳带或逃生软梯一端固定在牢固的物体上，另一端挂扣在安全带上或缠绕在腰部，系好安全钩，并将救生绳顺着窗口抛向楼下；

(2) 戴上防护手套双手握住救生绳带，左脚面勾住窗台，左脚蹬外墙面，待人平稳后，左脚移出窗外；

(3) 两腿微弯，两脚用力蹬墙面的同时，双臂伸直，双手微松，两眼注视下方，沿救生绳带下滑；

(4) 当快接近地面时，右臂向前弯曲，勒紧绳带两腿弯曲，两脚尖先着地。

2、安全绳的使用注意事项

(1) 严格禁止把麻绳作为安全绳来使用；

(2) 如果安全绳的长度超过了三米，一定要加装缓冲器，以保证高空作业人员的安全；

(3) 两个人不能同时使用一条安全绳；

(4) 在进行高危作业时，为了使高空作业人员在移动中更加安全，在系好安全带的同时，要挂在安全绳上。

### (三) 安全网

安全网是在进行高空建筑施工设备安装时，在其下或其侧设置的起保护作用的网，以防止因人或物件坠落而造成的事故。安全网由网体、边绳、系绳和筋绳构成。

使用安全网时要注意以下几点

- 1、要选用有合格证的安全网；
- 2、安全网若有破损、老化应及时更换；
- 3、安全网与架体连接不宜绷得太紧，系结点要沿边分布均匀、绑牢；
- 4、立网不得作为平网使用；
- 5、立网必须选用密目式安全网。

### 九、护肤用品

用于外露皮肤的保护。皮肤防护用品在一般生产中很少用到，它主要是针对一些对皮肤有强烈刺激的生产，分为膏状或液体两种类型。

在各产业中，劳动防护用品都是必须配备的。根据实际使用情况，应按时间更换。在发放中，应按照工种不同进行分别发放，并保存台账。如果您对这个行业感兴趣，欢迎您来我们劳保用品展，做更深入的了解！