

# ABS安全帽/玻璃钢安全帽/防寒安全帽/安全帽厂家/

产品名称	ABS安全帽/玻璃钢安全帽/防寒安全帽/安全帽厂家/
公司名称	河北双燕电力器材有限公司
价格	10.00/顶
规格参数	
公司地址	晋州市桃园镇东小留村
联系电话	86-031184484366 13673161969

## 产品详情

### 安全帽 安全帽的详细介绍

安全帽是用来防护高空落物打击头部，减轻头部冲击伤害的一种防护用具。在架空线路检修、杆塔施工作业、变电构件等处工作时，为防止在杆塔上工作的人员因和工具器材、构架相互碰撞而受伤，或杆塔、构架上工人阶级员失落工具和器材时，击伤地面人员，因此，要求高处作业人员及地面上人员必须配戴安全帽，保证人身安全。一、安全帽的保护原理

安全帽对头部的保护作用主要基于以下两点：

1. 作用力分散将载荷由帽传递分布在头盖骨的整个面积上，避免集中打击一点。 2. 缓冲吸收能量由于安全帽的结构特点，能使头与帽顶之间的空间能吸收能量，起到作用，因此可减轻或避免伤害。

二、安全帽的基本要求 1. 冲击吸收性能 安全帽为了达到充分保护头部的目的，它应有足够的强度和弹性，为此须对其进行必要的打击试验。用三顶安全帽，分别在 $(50 \pm 2)$ ， $(-10 \pm 2)$  及浸水三种情况下处理，然后用5kg重钢锤自1m高处落下进行冲击试验，测得试验用头模所受的冲击力量大值不应超4900n。 2. 耐穿透性 安全帽在上述三种冲击吸收试验中，选择头模受力最大的一种情况下进行试验，用3kg钢锥自1m高处落下进行冲击，要求钢锥不与头模接触者为合格。

### 三、安全帽的标记要求

1 每顶安全帽上都应有以下三项永久性标记： a.制造厂名称及商标、型号； b.制造年、月； c.许可证编号。

2 具有其他性能的安全帽应按下述规定在帽子上做出标记：

- a.符合耐低温性能的安全帽，做出低温温度标记，如“ - 2 0 ”、“ - 3 0 ”字样；
- b.符合耐燃烧性能要求的安全帽，在帽上做出“ r ”标记；
- c.符合电绝缘性能要求的安全帽，在帽上做出“ d ”的标记；
- d.符合侧向刚性要求的安全帽，在帽上做出“ c g ”标记。

### 四、安全帽检验规则

1 安全帽，必须经国家指定的监督检验部门按标准进行鉴定，取得许可证后，方可生产。

2 每个安全帽出厂时，必须有检验部门批量验证和工厂检验合格证。

以 1 0 0 0 ~ 2 0 0 0 0 顶为一批。 3 安全帽在按 g b 2 8 1 2 ~ 8 1 规定批量抽验时，如不合格，应再取双倍产品复验。复验后仍有一项不合格者，则该批安全帽为不合格。

4 国家指定的技术检验部门，有权直接对产品进行不定期技术性能检验。对于不按标准进行生产，产品技术性能达

不到要求的企业，有权提出警告或吊销生产许可证。 5 生产许可证每两年更换一次。

#### 五、安全帽的其它要求 1. 耐低温性能

在低于-10 温度的条件下，按上述方式进行冲击吸收和耐穿透试验。 2. 耐燃烧性能  
用2kg汽油喷灯火焰燃烧帽壳较薄处（以帽顶为圆心，直径100mm以外部分）10s，当喷灯火焰移开后，帽壳火焰应能在5s内自灭。 3. 电绝缘性能

用交流1200v试验1min,泄漏电流不应超过1.2ma. 4. 侧向刚性

在帽的两侧加压力430n后,帽壳的横向最大变形不应过40mm,卸载后变形不应超过15mm。

#### 六、安全帽的材质： abs、abs烤漆、玻璃钢、pe 七、安全帽的样式： 单筋安

全帽、平单筋安全帽、无沿盗式安全帽、透孔安全帽、小沿安全帽、玻璃钢安全帽、v字型安全帽、vp或va安全帽、焊工帽、多用防寒帽、矿工帽、报警式安全帽安全帽对头部的保护作用主要基于以下两点：1

1. 作用力分散将载荷由帽传递分布在头盖骨的整个面积上，避免集中打击一点。2. 缓冲吸收能量由于安全帽的结构特点，能使头与帽顶之间的空间能吸收能量，起到作用，因此可减轻或避免伤害。