

# “以后再也不接彩钢板的活了”

## 一个小火星酿大祸，作业工人被拘

“下面刚说着了，我就被黑烟包围，一踩（彩钢板）一个坑……没办法，就从三米多高的地方跳了下来。”12月16日，济南市拘留所里，回想起彩钢板着火的张某仍心有余悸。12月14日，他在济南历城区王舍人一个村子里给住户新加盖的楼房掏烟道，没想到切割时火星引燃了屋顶彩钢板的泡沫夹层。虽然张某命悬一念，但二百多平米的加盖房被付之一炬。张某也因过失引起火灾，被警方依法行政拘留10日。



安全·安心一火患

文/片 本报记者 傅伟  
通讯员 陈灼 柏方朔

### 正在房顶掏烟道 下面喊“着火了”

“当时掏（烟道）的时候，我特注意，没想到还是出了问题……以后再也不接彩钢板的活儿了。”12月16日，在济南市拘留所，28岁的济阳小伙张某后悔不已。

事发当天，他正在为雇主掏烟道。张某说，雇主每天花200元请他在二层小楼上用彩钢板加盖一层，“当时是第四天了，基本上已经干完了。”三楼封顶后，雇主觉得屋内还要放个炉子，就让张某在屋顶彩钢板相应的位置掏个烟道出来。

“开始，我用切割机先把屋顶下层的铁皮弄开个洞，然后把里面的泡沫掏出来，又上屋顶切割另一层铁皮。”谁想，他正在屋顶作业时，突然听到下面有人喊着火了，“我还琢磨，炉子着了，旁边有水桶，一浇不灭了？”后来，他才发现是自己所踩的屋顶着火了。

最初，张某试图自救，但很快他就被浓烟包围。“我啥也看不到了，也摸不清方向了，脚下（彩钢板）一踩一个洞。”眼看自己就要葬身火海，情急之下，张某从三米多高的地方跳了下去，所幸没有受伤。

### 不到10分钟 烧了近三百平的房子

12月16日中午，记者又来到王舍人沙河一村的火灾现场。着火的居民楼顶上焦黑一片，原本的彩钢板墙壁和屋顶，如今被烧得只剩下了变形扭曲的金属框架。散落地上的多只手套、水泥块和金属框架上的一处处黑色滴烬，足见当时火势的猛烈。

“那些黑色滴烬就是彩钢板内的聚氨酯泡沫夹层燃烧后产生的，温度很高，滴到哪里，哪里就会着。”在现场，济南公安消防支队历城区大队的助理工程师孙猛告诉记者，所幸当时三楼还在建，并未放置家具、木材等物品，否则后果不堪设想。

除此，孙猛还介绍，“除了滴淌火外，聚氨酯彩钢板燃烧的黑烟有毒，蔓延速度也很快。”

而张某也回忆，事发后，他还拆卸未曾起火的其它彩钢板，试图阻止火势蔓延。“火是从第二块板子开始着的，我从第十块板子开始拆，可是还没等我拆下来，火就烧过来了，太快了，从起火到全烧着也就7分钟。”

更让张某着急的是，虽然消防官兵及时赶到，可泡沫外的两层铁片却给扑救带来了极大的难度，“水打不进去，火在里面烧。”此次火灾过火面积将近300平方米。

### 切割机的小火星 引燃彩钢板泡沫夹层

在火灾现场，记者还看到地上扔着一个砂轮切割机。“这就是当时张某作业所用，发生火灾也与它有关。”12月16日，王舍人庄派出所民警徐延国说。火灾发生后，他们和消防部门赶到现场进行了调查，最后确认火灾系张某在切割作业时，切割机产生的火星将彩钢板内的聚氨酯泡沫夹层引燃，导致加盖的整个三楼被引燃。

经有关部门认定，此次火灾过火面积280平米，损失价值两万余元。施工作业的张某也因过失引发火灾，被警方依法行政拘留10日。

“没想到这么倒霉，早知道这样就不用（易燃彩钢板）了。”面对民警，房主后悔不已。而被拘的张某一方面担心“太丢了，出去之后怎么面对家人”，另一方面又表示“出去之后再也不接彩钢板的活儿了，太危险了”。

“下一步，我们将加大对辖区内的聚氨酯彩钢板的查处力度，防止类似事件再次发生。”孙猛告诉记者，从今年12月起至明年3月底，消防部门将在全市范围内开展为期一百天的火灾隐患排查工作，并对实名举报火灾隐患的市民进行现金奖励。对火灾事故的责任人，将加大追究行政责任和刑事责任的力度。

### 用易燃彩钢板的不少 虽然便宜但不省心

在火灾现场周边，还有不少加盖的楼层。加盖所用的材料，有聚氨酯彩钢板、耐火性能更好的岩棉彩钢板，也有实体砖。

“相比实体砖，用彩钢板更方便、工期也短。”历城公安消防大队的工作人员介绍，“虽然都是彩钢板，但聚氨酯彩钢板75元一块，而阻燃的岩棉板110元一块。”拘留所里的张某也曾告诉记者，“当时盖的时候，他还曾建议房主，这个（聚氨酯彩钢板）不安全，最好用别的。”

聚氨酯泡沫易燃，这种彩钢板一旦燃烧起来很难扑救，并且释放有毒气体。近几年，我省发生的多起火灾，背后均有聚氨酯彩钢板的影子。目前，我省的劳动密集型企业厂房、仓库以及人员密集型场所、建筑工地等已经严禁使用易燃彩钢板，一旦查到，就会临时关停相关场所，要求其整改。

“除了消防安全意识淡薄外，有不少人也是贪图便宜、心存侥幸。”历城公安消防大队的检查人员说。此前，记者跟随济南公安消防支队的工作人员检查时发现，一公司用易燃彩钢板搭建了400多平米的仓库。

公司负责人表示，用这种彩钢板搭建仓库，既省事又方便，“当时两个仓库一共才花了不到五万块钱”。后来，他们才意识到这种聚氨酯泡沫彩钢板的危险性，并投资百万更换了岩棉等阻燃效果更好的彩钢板。



据民警介绍，张某就是使用这个砂轮切割机时，产生的火星不慎引燃了聚氨酯泡沫夹层。

## 引火上身才惊醒，晚了！



历城公安消防大队参谋 刘坤

冬季，火灾时有发生。作为一名防火监督员，我内心难以平静。通过日常防火检查，我发现：很多火灾都是可以避免的。但不少人因为心存侥幸、安全意识淡薄，直到“引火上身”时才惊醒，但为时已晚。

就拿省城最近的几起建筑工地火灾来说，违规操作导致火灾的电焊工人均被依法行政拘留。根据我日常检查的情况，这些火灾存在5个方面的问题：电焊工人无特种作业人员资格证，严重违反操作规程，引发大火后逃离现场；装修工程违法违规，层层多次分包，导致安全责任难落实；施工作业现场混乱，安全措施难落实，存在明显的抢工期、抢进度、突击施工的行为；事故现场违规使用大量尼龙网、聚氨酯泡沫等易燃材料，导致火势蔓延迅速；农民工宿舍电器线路私拉乱扯，消防安全意识薄弱。

例如，12月15日，我去辖区一家工地检查，发现农民工宿舍里有不少人正在用大功率电器——“小太阳”取暖，有的把毛巾、衣服等物品放在其附近烘烤。我现场劝说他们不要使用这种大功率

电器，可是他们却理解，觉得一直以来都这样，“不是也没有事儿？”甚至有的还认为我们依法进行消防检查，是故意为难他们……

还有，辖区里的一家饭店为招揽生意，曾在过道设置烤炉，现场烤制。试想，烤炉一旦失火，满楼的食客如何逃生？

日常生活、工作中，类似的隐患并不少见：电工无证上岗，一个电工证空挂数个单位；工程施工使用假冒伪劣消防建材；抢工期、赶进度，哪管什么“生命高于一切”；更恶劣的，在金钱至上的观念下，让安全管理流于形式……

此外，消防车通道被占用的情况也屡屡发生：有人为一时之便就占用救援通道；有人把小区的消防通道当成自己的停车位。“在一些人眼里，这些行为都是小事，但真正发生意外时，每个通道都是一条生命通道，丝毫不容侵占。”每个小区的消防通道，消防登高面都有专门的标识，市民停车时一定要看清楚。

在消防部门和媒体的大力宣传下，市民的消防安全意识有所提高。像最近，历城区不少工地就主动配合消防部门在宿舍内安装了独立烟感报警器，以便工人们及时发现、消除隐患。所以，我也想提醒市民：勿以患小而不除。其实，很多大火都是小隐患引起的，而这些小隐患就很可能在您的身边。从自身做起，消除隐患，许多火灾是可以避免和防范的。

## 内蒙益生元羊奶粉 今天只要1元钱



◆ 年终超值特惠！1元1盒，每人最多可申请4盒 ◆ 一组(6盒)起售，1元特惠之外按原价179元/盒销售  
《本草纲目》记载：“羊乳甘温无毒，益五脏、补脾虚、益精气、养心肺、利皮肤、润毛发。”

内蒙草原馈赠 + 益生元配方

年终特惠！1元1盒 限购4盒

羊奶营养均衡全面，蛋白分子比牛奶更小，更利于消化吸收，对于身体机能下降的中老年人而言非常适宜。此外，羊奶富含上皮细胞生长因子(EGF)，对人体健康可以产生积极有益的影响。

益生元新配方羊奶粉精选内蒙古巴彦淖尔原生态奶源，特别添加益生元配方，经过蒸汽杀菌、真空浓缩等36道工序严把质量关，用心打造高品质好羊奶！

内蒙古益生元羊奶粉全面升级，一经上市就受到广泛好评！年终特惠！厂家特别推出“早晚一杯羊奶”健康工程，每盒只花1元钱！每人限购4盒，活动名额非常有限，即日起至12月23日，每天仅限前50名打进体验热线400-710-2863的读者。

1元 = 4元 =   
订购：400-710-2863  
热线：