

中国劳动保护用品会展

| | |
|------|----------------------------|
| 产品名称 | 中国劳动保护用品会展 |
| 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

为什么在工业生产过程中，劳动者们必须要佩戴防尘口罩呢？下面就和劳保展一起来了解一下吧。

首先，需要了解什么是生产性粉尘

一般来说，在工业生产过程中，会产生大量的粉尘，而这些会长时间漂浮在生产环境空气中的固体颗粒，我们统称为生产性粉尘。

生产性粉尘对人体的伤害是多方面，其危害的轻重程度也是受到多方面因素影响的，如粉尘的化学成分以及性质、粉尘的颗粒大小等等。

此外，粉尘在肺组织中溶解度大小，粉尘的比重、形态、硬度等对人体的危害都有一定的关系。

尽管生产性粉尘对人体的危害是多方面的，单最为突出的危害还是表现在肺部。

其次，了解吸入生产性粉尘过多，会引起哪些肺部疾病。

1、尘肺病：这是工业生产过程中最为常见也是最为严重的疾病之一，已经被国家列入法定职业病范畴。这种疾病产生的原因，是因为长时间吸入高浓度的生产粉尘所致，是一种以引起肺组织纤维化为主要特征的全身性疾病。因为生产粉尘的组成不一，所以尘肺的类型也有很多，常见的有矽肺、石棉肺、滑石

肺、云母肺、煤肺、煤矽肺、炭素尘肺等。

2、肺部粉尘沉着症：这是一种因吸入某种金属粉尘或者其他粉尘而引起的粉尘沉着于肺组织，呈现异物反应的疾病，这种疾病的危害比尘肺小。

3、粉尘引起的肺部病变反应和过敏性疾病：这类疾病是由有机粉尘引起的，如棉尘、麻尘、皮毛粉尘、木尘等。

为什么在工业生产时必须佩戴防尘口罩？

接着，了解当前哪些行业的劳动者最容易患有尘肺病

1、各种矿山开采者。煤矿相关工作以及其它非金属矿山的开采活动是产生尘肺病主要原因之一。

2、从事建筑材料相关工作者。如水泥、石料生产、石棉开采等。

3、机械制造业中，从事配砂、造型以及清砂、喷砂和电焊等的工作者。

4、在冶炼业中，从事矿石粉碎筛分以及运输的工作者。

5、在铁路、公路、水利以及水电等修建中，从事隧道开凿和爆破等的工作者。

最后，了解可以通过哪些措施来保护工业劳动者的呼吸道安全

1、加强组织领导，制定防尘规章制度，设有专、兼职人员，从组织上给与保证。对就业人员应作严格的健康检查，凡有活动性肺内外结核、各种呼吸道疾患（鼻炎、哮喘、支气管扩张、慢性支气管炎、肺气肿等），都不宜担任接触粉尘的工作。从事与粉尘接触的工人，每年定期作体检，如发现尘肺，立即调动工作，积极治疗。

2、逐步改革生产工艺和生产设备，进行湿式作业方式，减少粉尘的飞扬。

3、降低空气中粉尘浓度，密封机械防止粉尘外逸，采用通风排气装置和空气净化除尘设备，使车间粉尘降低到国家职业接触限值标准以下。

4、加强个人卫生防护，从事粉尘作业者应穿戴工作服、工作帽，减少身体暴露部位，要根据粉尘的性质，选戴多种防尘口罩，以防止粉尘从呼吸道吸入，造成危害。

此外需要提醒一下，国内很多工业生产商为了节省成本，选择了一些采用棉纱布或无纺布制作而成的口罩防尘，但是这些口罩只能过滤水泥、作物粉尘、沙石等粗尘。对较细的石灰、烟灰、碳黑等粉尘，净化效率很低，更不能防御极细的粉尘、烟幕尘。所以，应选择合适的防尘口罩。

除此之外，购买口罩时还应该注意是否吻合劳动者的脸型，松紧头带弹性是否足够，鼻夹是否舒适。

防尘口罩只有佩戴舒适，呼吸畅通，全方位密封，不漏气，才能有效的拦截吸入气体中的超微细粉尘、烟尘粒子。

以上就是劳保展跟大家分享的关于防尘口罩的相关内容，希望通过以上内容，能让大家对防尘口罩有更进一步地认识和了解。