

## 粉尘涉爆企业安全管理与技术措施培训

### 课程背景

近年来,随着粉体制造加工企业越来越多,尤其是工贸行业中涉及产生粉尘的工艺环节越来越多,由于管理缺陷、安全意识薄弱、粉尘爆炸科学知识缺乏等原因,粉尘爆炸事故频发.科学合理地评估粉尘爆炸风险性,一直是企业和政府各级应急管理部门当前应高度重视和关注的热点.受广东省应急管理部门和企业委托,广州特种机电设备检测研究院、国家防爆设备质量监督检验中心(广东)(以下简称"CQCEX")通过对广东省不同区域的粉尘涉爆场所进行现场检查,系统地建立了一整套适用于粉体加工、工艺涉及粉尘产生的企业的爆炸风险评估流程,科学地给出爆炸风险等级,提出相应的粉尘爆炸防护措施,从而既避免因"草木皆兵"而草率"关停",又避免因"心存侥幸"而酿成惨祸.

2014年8月2日,浙江省昆山市中荣金属制品有限公司汽车轮毂抛光车间在生产过程中发生爆炸事故.事故造成75人死亡、185人受伤.这次事故给全国存在粉尘爆炸危险的企业敲响了警钟.企业应当采取哪些粉尘防爆措施呢?为此,本文分析粉尘在生产中的爆炸危险和技术防范措施。

此次培训旨在规范涉爆粉尘企业的安全管理,让企业深入了解涉爆粉尘存在的各类风险,提高从业人员安全意识和粉尘防爆知识技能,督促相关企业落实粉尘防爆的各项规定要求、不断加强安全生产标准化和信息化建设、构建安全风险分级管控和隐患排查治理双重预防机制,健全风险防范化解机制,确保生产安全。

**课程时间** : 3 小时

**课程对象** : 粉尘涉爆企业负责人、相关部门负责人、安全管理人员、一线管理

**课程方式** : 课程讲授+线上直播+案例分析+现场评估

## 课程收益

此次培训共计 XXX 家企业参加、XXX 名企业负责人、XX 部门负责人、安全管理人员、班组长以及一线员工参与本次线上直播+线下面授培训。为检验培训成效，课程结束后，各企业参训人员参与培训内容测试，检验培训成果，测试合格率 XX%，优秀率 XX%，培训效果明显。让全体人员再次对粉尘企业的安全管理更上一台阶，安全生产更加规范性和具有针对性。

## 课程大纲

### 《粉尘涉爆企业安全管理与技术措施》培训

#### 一、粉尘的概述

- 1.粉尘及相关概述，产生爆炸需要多少粉尘
- 2.粉尘及相关概述，粉尘一次、二次或多次爆炸

#### 二、生产性粉尘来源与分类

- 1.生产性粉尘的概念
- 2.粉尘的来源
- 3.粉尘的分类

#### 三、生产性粉尘的危害

- 1.粉尘对人的健康危害

2.生产性粉尘的爆炸危险

3.。。。。。。

#### 四、容易发生粉尘爆炸的工艺和设备

1.容易发生爆炸的粉尘

2.影响粉尘爆炸的因素

3.容易引发粉尘爆炸的工艺

4.容易发生爆炸的设备

5.。。。。。。

#### 五、粉尘车间安全管理与技术措施

1.粉尘爆炸预防的技术思路

2.粉尘车间安全管理与技术措施

#### 六、粉尘爆炸危险场所专项治理内容

1. 淀粉粉尘爆炸事故

2. 相关技术标准核准

3. 。。。。。。