

# 深圳焊工培训班 焊工考试电焊证培训电焊工培训学校

产品名称	深圳焊工培训班 焊工考试电焊证培训电焊工培训学校
公司名称	深圳市龙岗区润品科技职业培训学校
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市龙岗区龙岗街道龙新社区同富路17号3楼
联系电话	18923021019

## 产品详情

深圳焊工培训班 焊工考试 电焊证培训 电焊工培训学校

深圳熔化焊接与热切割作业培训考核内容及要求

深圳市龙岗区润品科技职业培训学校

地址：深圳市龙岗区龙岗街道龙新社区

联系: 18923021019 怀老师

### 1 安全技术理论

指所有从事熔化焊接与热切割的作业人员都应考核的安全技术理论知识。

#### 1.1 安全生产法律法规与安全管理

- 1) 了解我国安全生产方针；
- 2) 了解我国安全生产法律法规体系和安全生产基本法律制度；

- 3) 了解《安全生产法》、《安全生产许可证条例》等相关安全生产及管理的法律法规；
- 4) 熟悉焊接从业人员安全生产的权利与义务。

## 1.2 熔化焊接与热切割基础知识

- 1) 了解熔化焊接与热切割技术的应用和发展概况，熟悉熔化焊接与热切割的方法和分类；
- 2) 了解金属学及热处理一般知识；
- 3) 了解金属材料的性能及常用金属材料的分类、编号；
- 4) 掌握熔化焊接与热切割工艺基础知识。

## 1.3 熔化焊接与热切割安全用电

- 1) 了解熔化焊接与热切割安全用电基本知识；
- 2) 了解常见熔化焊接与热切割操作中发生触电事故的原因，熟练掌握其防范措施；
- 3) 掌握熔化焊接与热切割设备安全用电要求；
- 4) 掌握触电急救方法。

## 1.4 化学品的安全使用

- 1) 熟悉工业常用酸、碱和有机溶剂的基本化学性质；
- 2) 掌握工业常用酸、碱和有机溶剂在运输、储存、使用过程中的安全措施。

## 1.5 熔化焊接与热切割作业防火防爆

- 1) 了解熔化焊接与热切割作业中发生火灾、爆炸事故的原因，熟练掌握其防火防爆措施；

- 2) 掌握燃烧与爆炸基础知识；
- 3) 掌握火灾、爆炸事故的紧急处理方法；
- 4) 掌握灭火技术。

#### 1.6 熔化焊接与热切割劳动卫生与防护

- 1) 了解熔化焊接与热切割作业环境中有害因素及其来源，认识其危害；
- 2) 熟练掌握熔化焊接与热切割作业中的劳动卫生防护技术；
- 3) 熟练掌握焊补化工设备作业中的防中毒措施。

#### 1.7 特殊熔化焊接与热切割作业安全技术

(本章内容要求应根据所从事作业的实际情况而定，直接从事其作业的人员应熟练掌握，其他人员了解即可。)

- 1) 燃烧容器、管道的焊补安全技术；
- 2) 登高熔化焊接与热切割作业安全措施；
- 3) 水下熔化焊接与热切割作业安全技术。

## 2 实际操作

指所有从事熔化焊接与热切割的作业人员都应考虑的实际操作技能。

2.1 能够正确佩戴和使用个人劳动防护用品。

2.2 熟练检查熔化焊接与热切割设备保护性接零(地)线。

2.3 熟练操作焊接及其辅助设备。

2.4 熟练进行熔化焊接与热切割作业烟尘、有毒气体、射线等的现场防护操作。

2.5 能够在熔化焊接与热切割作业前后对工作场地及周围环境进行安全性检查并排除不安全因素。

2.6 熟练选择和使用消防器材。