

23 客运索道制造（含安装、修理、改造）专项条件

1.脱挂抱索器客运架空索道

1.1 人员

1.1.1 技术负责人

具有高级工程师职称，其职称或者学历是理工类相关专业。

1.1.2 质量保证体系人员

(1)质量保证工程师，具有工程师职称；

(2)设计质量控制系统责任人员，具有高级工程师职称，其职称或者学历是理工类相关专业；

(3)工艺、材料与零部件、焊接、热处理、电控系统制作、检验与试验、现场施工质量控制系统责任人员，具有工程师职称，其职称或者学历是理工类相关专业；

(4)无损检测责任人员，具有 UT II、MT II 资格。

1.1.3 技术人员

除技术负责人、质量保证体系人员外，技术人员不少于 10 人，其中具有高级工程师职称的人员不少于 2 人，具有工程师职称的人员不少于 4 人，其职称或者学历是理工类相关专业。

1.1.4 质量检验人员

专职质量检验人员不少于 3 人，由技术人员担任。

1.1.5 项目负责人

由技术人员担任。

1.1.6 作业人员

(1)特种设备焊工不少于 2 人，持证项目应当与实际生产工艺情况相适应；修理作业人员不少于 4 人；电工不少于 3 人；

(2)无损检测人员不少于 2 人，具有 UT II、MT II 资格(外委的不要求)。

1.2 自主设计文件

具有脱挂抱索器客运架空索道以及安全部件（驱动迂回装置、脱挂抱索器、脱挂索道用托压索轮组、吊架、支架）的自主设计文件。

2. 双线往复式客运架空索道

2.1 人员

2.1.1 技术负责人

具有高级工程师职称，其职称或者学历是理工类相关专业。

2.1.2 质量保证体系人员

(1)质量保证工程师，具有工程师职称；

(2)设计质量控制系统责任人员，具有高级工程师职称，其职称或者学历是理工类相关专业；

(3)工艺、材料与零部件、焊接、热处理、电控系统制作、检验与试验、现场施工质量控制系统责任人员，具有工程师职称，其职称或者学历是理工类相关专业；

(4)无损检测责任人员，具有 UT II、MT II 资格。

2.1.3 技术人员

除技术负责人、质量保证体系人员外，技术人员不少于 6 人，其中具有高级工程师职称的人员至少 1 人，具有工程师职称的人员不少于 3 人，其职称或者学历是理工类相关专业。

2.1.4 质量检验人员



专职质量检验人员不少于 3 人，由技术人员担任。

2.1.5 项目负责人

由技术人员担任。

2.1.6 作业人员

(1)特种设备焊工不少于 2 人，持证项目应当与实际生产工艺情况相适应；修理作业人员不少于 4 人；电工不少于 2 人；

(2)无损检测人员不少于 2 人，具有 UT II、MT II 资格(外委的不要求)。

2.2 自主设计文件

具有双线往复式客运架空索道及安全部件 [驱动迂回装置、吊架、支架(鞍座)、锚头]的自主设计文件。

3.单线固定抱索器客运架空索道

3.1 人员

3.1.1 技术负责人

具有高级工程师职称，其职称或者学历是理工类相关专业。

3.1.2 质量保证体系人员

(1)质量保证工程师，具有工程师职称；

(2)设计质量控制系统责任人员，具有高级工程师职称，其职称或者学历是理工类相关专业；

(3)工艺、焊接、电控系统制作、检验与试验、现场施工质量控制系统责任人员，具有工程师职称，其职称或者学历是理工类相关专业；

(4)材料与零部件、热处理质量控制系统责任人员，具有助理工程师职称；

(5)无损检测责任人员，具有 UT II、MT II 资格。



3.1.3 技术人员

除技术负责人、质量保证体系人员外，技术人员不少于 4 人，其中具有工程师职称的人员不少于 2 人，其职称或者学历是理工类相关专业。

3.1.4 质量检验人员

专职质量检验人员不少于 2 人，由技术人员担任。

3.1.5 项目负责人

由技术人员担任。

3.1.6 作业人员

(1)特种设备焊工不少于 2 人，持证项目应当与实际生产工艺情况相适应；修理作业人员不少于 2 人；电工不少于 2 人；

(2)无损检测人员不少于 2 人，具有 UTⅡ、MTⅡ 资格(外委的不要求)。

3.2 自主设计文件

具有单线固定抱索器客运架空索道以及安全部件 (驱动迂回装置、托压索轮组、固定抱索器、吊架、支架)的自主设计文件。

4.客运缆车

4.1 人员

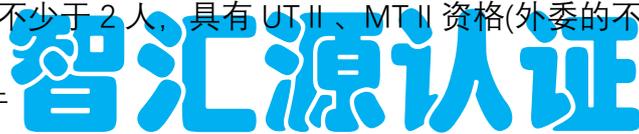
4.1.1 技术负责人

具有高级工程师职称，其职称或者学历是理工类相关专业。

4.1.2 质量保证体系人员

(1)质量保证工程师，具有工程师职称；

(2)设计质量控制系统责任人员，具有高级工程师职称，其职称或者学历是理工类相关专业；



(3)工艺、焊接、电控系统制作、检验与试验、现场施工等质量控制系统责任人员，

具有工程师职称，其职称或者学历是理工类相关专业；

(4)材料与零部件、热处理质量控制系统责任人员，具有助理工程师职称；

(5)无损检测责任人员，具有 UT II、MT II 资格。

4.1.3 技术人员

除技术负责人、质量保证体系人员外，技术人员不少于 4 人，其中具有工程师职称的人员不少于 2 人，其职称或者学历是理工类相关专业。

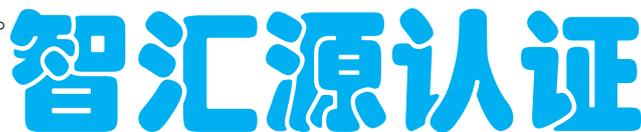
4.1.4 质量检验人员

专职质量检验人员不少于 2 人，由技术人员担任。

4.1.5 项目负责人

由技术人员担任。

4.1.6 作业人员

智汇源认证

(1)特种设备焊工不少于 2 人，持证项目与实际生产工艺情况相适应；修理作业人员不少于 2 人；电工不少于 2 人；

(2)无损检测人员不少于 2 人，具有 UT II、MT II 资格(外委的不要求)。

4.2 自主设计文件

具有客运缆车以及驱动迂回装置的自主设计文件。

5. 客运拖牵索道

5.1 人员

5.1.1 技术负责人

具有工程师职称，其职称或者学历是理工类相关专业。

5.1.2 质量保证体系人员

(1)质量保证工程师，具有工程师职称；

(2)设计质量控制系统责任人员，具有工程师职称，其职称或者学历是理工类相关专业。

5.1.3 技术人员

除技术负责人、质量保证体系人员外，技术人员不少于 2 人，其中具有工程师职称的人员至少 1 人，其职称或者学历是理工类相关专业。

5.1.4 质量检验人员

专职质量检验人员不少于 2 人，由技术人员担任。

5.1.5 项目负责人

由技术人员担任。

5.1.6 作业人员

特种设备焊工至少 1 人，持证项目与实际生产工艺情况相适应；修理作业人员不少于 2 人；电工至少 1 人。



5.2 自主设计文件

具有客运拖牵索道的自主设计文件。

罗龙 总监

重庆智汇源认证服务有限公司
139 8308 6348 023-6778 8950
重庆市江北区北滨二路538号7-8-4
www.cqzhihuiyuan.com

成都智汇源认证服务有限公司
136 0808 9100 028-8430 1286
成都市高新区天府三街218号1-10-8
www.sczhihuiyuan.com



认证范围：军工武器产品认证；海陆空产品认证；信息安全资质认证；
特种行业资质认证；实验室资质认证；管理体系标准认证；

		计量授权			API
武器装备 军标认证	武器装备 保密资格	武器装备 科研许可	武器装备 承制注册	涉密信息 系统集成	航空航天 AS9100
					特种设备