

金属波纹膨胀节许可证资源条件

产品名称	金属波纹膨胀节许可证资源条件
公司名称	上海万蕴企业管理咨询有限公司
价格	.00/上海万蕴咨询
规格参数	上海万蕴咨询:金属波纹膨胀节许可证
公司地址	上海市奉贤区奉高路858号4幢3083室
联系电话	18955153694 18616512419

产品详情

*金属波纹膨胀节许可证专项条件：

1 人员

1.1 质量控制系统责任人员

1) 制造单位应当配备设计、工艺、材料、焊接、无损检测、理化检验、检验与试验、设备管理等过程的质量控制系统责任人员。

2) B1级许可制造单位的设计、工艺质量控制系统责任人员应当为理工类专业人员，具有工程师职称和金属波纹膨胀节设计或者制造工作经历。

3) B2级许可制造单位的设计、工艺质量控制系统责任人员应当为理工类专业人员，具有助理工程师以上职称和金属波纹膨胀节制造工作经历。

1.2 技术人员

1) B1级许可制造单位的技术人员不少于10人；

2) B2级许可制造单位的技术人员不少于3人。

1.3 焊工

1) B1级许可制造单位的焊工不少于10人，其中自动焊接操作工不少于2人；

2) B2级许可制造单位的焊工不少于4人，其中自动焊接操作工至少1人。

1.4无损检测人员

1) B1级许可制造单位，射线检测Ⅱ级人员不少于2人，磁粉检测或者渗透检测Ⅱ级人员不少于2人。

1.5理化检验人员

制造单位应当配备材料光谱检测人员至少1人。

2生产设备与工艺装备

1) B1级许可制造单位应当具有波纹管成型机不少于4台，其中液压成型机不少于2台(1台不小于1200t)，自动氩弧焊机不少于3台。

2) B2级许可制造单位应当有波纹管成型机不少于2台，其中液压成型机至少1台，自动氩弧焊机至少1台。

3检测仪器与试验装置

3.1理化检验仪器

1) B1级许可制造单位应当具有定量光谱分析仪至少1台。

3.2无损检测仪器

1) B1级许可制造单位应当具有射线检测装置、磁粉检测仪(需要时)至少各1台。

4设计能力

1) B1级许可制造单位应当设有产品设计研发部门，设计人员不少于3人，设计人员应当掌握所制造产品的标准技术要求、产品结构和强度安全性能要求，能够进行强度校核等工作。

2) 具有符合产品现行有效标准要求的设计软件。