

附件 2

民用核安全设备制造许可证

(国核安证字 Z (16) 17 号)

单位名称：大连大高阀门股份有限公司

法定代表人：于传奇

单位住所：大连市甘井子区姚家路 272 号

设备类别：阀门、锻件、法兰

核安全级别：核安全 1、2、3 级

国家核安全局审查了大连大高阀门股份有限公司提交的民用核安全设备制造许可证延续及参数变更申请，结合大连大高阀门股份有限公司持证期间民用核安全设备制造活动开展情况，认为大连大高阀门股份有限公司在所申请的民用核安全设备制造方面具备了《民用核安全设备监督管理条例》第十三条及《民用核安全设备设计制造安装和无损检验监督管理规定》第八条所要求的各项能力，决定批准大连大高阀门股份有限公司的申请，并颁发此证。

大连大高阀门股份有限公司在民用核安全设备制造活动中必须遵守下列许可证条件：

一、仅限于从事许可活动范围（见附表）规定的民用核安全设备制造活动。

二、严格遵守《民用核安全设备监督管理条例》及其配套规章的要求，认真履行报告与备案制度。

三、持证期间，严格履行申请文件和申请审查中的全部承诺。

四、持证期间，有效实施质量保证体系。

五、在制造活动开始前，完成有关的工艺评定和工艺试验项目。

六、民用核安全机械设备制造活动由持有效资格证书的人员实施。

许可证有效期至 2021 年 9 月 30 日。

附表

大连大高阀门股份有限公司民用核安全设备制造许可活动范围表

1. 阀门

设备类别	设备品种		核安全级别	制造能力特征参数				主要关键工艺	制造活动范围及完成形式	活动场所	备注	
				公称通径 (mm)	设计压力 (MPa)	设计温度 (°C)	驱动方式					主体材料
阀门	隔离阀	高温堆主蒸汽隔离阀	2级	≤300	≤16	≤580	电动	碳钢、不锈钢、合金钢	最终机加工、装配、焊接、性能及功能性试验。	根据设备制造技术规格书的要求,按照确认的施工图纸和技术条件进行制造直至设备制造总成,包括完成所有检验和试验项目,提供最终产品及质量证明文件。	大连市甘井子区姚家路272号	主要采购项目: 1.铸件。 2.电动、气动驱动机构。 3.阀门密封件。
		闸阀	1级	≤300	≤17.5	≤370	手动、电动、气动					
			2级	≤400	≤17.5	≤370						
			3级	≤750	≤2.5	≤150	手动、电动					
				≤100	≤17.5	≤540	手动、电动					
		截止阀	1级	≤200	≤21.5	≤370	手动、电动、气动					
			2级	≤400	≤21.5	≤370						
				≤100	≤28	≤150						

设备类别	设备品种		核安全级别	制造能力特征参数					主要关键工艺	制造活动范围及完成形式	活动场所	备注
				公称通径 (mm)	设计压力 (MPa)	设计温度 (°C)	驱动方式	主体材料				
阀门	隔离阀	截止阀	3级	≤100	≤17.5	≤540	手动、电动	碳钢、不锈钢、合金钢	最终机加工、装配、焊接、性能及功能性试验。	根据设备制造技术规格书的要求，按照确认的施工图纸和技术条件进行制造直至设备总成，包括完成所有检验和试验项目，提供最终产品及质量证明文件。	大连市甘井子区姚家路272号	主要采购项目： 1. 铸件。 2. 电动、气动驱动机构。 3. 阀门密封件。
		球阀	1级	≤125	≤10.0	≤260	手动、电动、气动					
	2级		≤250	≤10.0	≤350							
	单向阀	止回阀	1级	≤300	≤21.5	≤370	/					
			2级	≤550	≤21.5	≤370						
				≤100	≤25	≤170						
	3级	≤600	≤2.5	≤100								
调节阀	节流阀	2级	≤250	≤17.5	≤370	手动、电动、气动						

2. 锻件

设备类别	设备品种	核安全级别	典型部件	材料类别	主要关键工艺	制造活动范围及完成形式	活动场所	备注
锻件	阀类锻件	1级	阀体、阀盖	不锈钢、碳钢、合金钢、镍基合金	锻造、热处理、理化检验	根据设备制造技术规格书的要求，按照确认的施工图纸和技术条件进行制造直至设备总成，包括完成所有检验和试验项目。提供最终产品及质量证明文件。	大连市甘井子区姚家路272号	主要采购项目： 原材料。

3. 法兰

设备类别	设备品种	核安全级别	制造能力特征参数		主要关键工艺	制造活动范围及完成形式	活动场所	备注
			公称直径 (mm)	主体材料				
法兰	法兰	1 级	≤600	不锈钢	锻造、热处理、 最终机加工	根据设备制造技术规格书的要求，按照认可的施工图纸和技术条件进行制造，包括完成所有检查和试验项目，提供最终产品及质量证明文件。	大连市甘井子区姚家路272号	主要采购项目： 原材料。
		2 级	≤1200	碳钢、 合金钢				