附件 1

大连大高阀门股份有限公司民用核安全设备设计许可活动范围表（变更后）

设备类别	设备品种		核安全级别	设计能力特征参数			设计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)			
阀门	主蒸汽隔离阀	2 级	≤1050	≤8.9	≤320	以设备技术规格书为依据,完成该设备的全部施工图纸、技术条件和其他设计文件。	大连市甘井子区姚家路 272 号	1. 若压力等级（磅级）在原许可活动范围内,则无需进行许可证变更,但应将压力等级（磅级）换算过程和结果报华北核与辐射安全监督站备案,并对换算结果的准确性和真实性负责。 2. 主要分包项目: (1) 抗震试验; (2) 振动老化试验; (3) 端部加载试验; (4) 流体阻断试验; (5) 爆破阀浸没试验。	
			≤300	≤16.0	≤580				
	闸阀	1、2、3 级	≤450	≤17.5	≤370				
			≤100	≤21.5	≤370				
		2、3 级	≤300	≤18.0	≤350				
			≤550	≤17.5	≤370				
			≤800	≤8.9	≤320				
			≤80	≤24.5	≤350				
	3 级	≤100	≤17.5	≤540					
	球阀	1、2、3 级	≤125	≤10.0	≤260				
2、3 级		≤250	≤10.0	≤350					

设备类别	设备品种		核安全级别	设计能力特征参数			设计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)			
阀门	隔离阀	截止阀	1、2、3级	≤250	≤21.5	≤370	以设备技术规格书为依据,完成该设备的全部施工图纸、技术条件和其他设计文件。	大连市甘井子区姚家路272号	1. 若压力等级(磅级)在原许可活动范围内,则无需进行许可证变更,但应将压力等级(磅级)换算过程和结果报华北核与辐射安全监督站备案,并对换算结果的准确性和真实性负责。 2. 主要分包项目: (1) 抗震试验; (2) 振动老化试验; (3) 端部加载试验; (4) 流体阻断试验; (5) 爆破阀浸没试验。
			2、3级	≤400	≤21.5	≤370			
				≤100	≤28.0	≤150			
			3级	≤100	≤17.5	≤540			
	单向阀	止回阀	1、2、3级	≤300	≤21.5	≤370			
			2、3级	≤550	≤21.5	≤370			
				≤100	≤25.0	≤170			
	3级	≤600	≤2.5	≤100					
	调节阀	节流阀	2、3级	≤250	≤17.5	≤370			
	仪表阀	截止阀	2、3级	≤25	≤25.0	≤370			
		止回阀	2、3级	≤25	≤17.5	≤370			
爆破阀		1级	≤450	≤17.5	≤360				