

附件 1

## 江苏神通核能装备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 (DN)	设计压力 (MPa)	设计温度 (°C)			
阀门	隔离阀	球阀	1 级	≤125	≤10.0	≤260	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。	江苏省启东市南阳镇大通路 331 号	1. 若压力等级（磅级）在原许可活动范围内，申请单位无需进行许可证变更，但应及时将压力等级（磅级）换算过程和结果报华北核与辐射安全监督站备案，并对换算的准确性和真实性负责。 2. 主要分包项目： (1) 抗震试验； (2) 端部加载试验； (3) 热循环试验； (4) 热态寿命试验； (5) 流体阻断试验。
			2、3 级	≤150	≤22	≤320			
			2、3 级	≤350	≤2.5	≤100			
		蝶阀	2、3 级	≤1400	≤4.0	≤350			
		闸阀	3 级	≤400	≤6.4	≤120			
		截止阀	1 级	≤50	≤17.5	≤370			
			3 级	≤200	≤17.5	≤350			
	隔膜阀	2、3 级	≤100	≤2.5	≤120				
	单向阀	止回阀	2、3 级	≤800	≤6.4	≤350			
	调节阀	套筒式	2、3 级	≤300	≤8.6	≤370			
蝶式		2、3 级	≤600	≤2.0	≤120				

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(DN)	设计压力(MPa)	设计温度(°C)			
阀门	仪表阀	截止阀	2、3级	≤25	≤25	≤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。	江苏省启东市南阳镇大通路331号	1.若压力等级(磅级)在原许可活动范围内,申请单位无需进行许可证变更,但应及时将压力等级(磅级)换算过程和结果报华北核与辐射安全监督站备案,并对换算的准确性和真实性负责。 2.主要分包项目: (1)抗震试验; (2)端部加载试验; (3)热循环试验; (4)热态寿命试验; (5)流体阻断试验。
		球阀	2、3级	≤25	≤17.5	≤370			
		止回阀	2、3级	≤25	≤17.5	≤370			
阀门 (风阀)	隔离阀	蝶阀	3级	≤3000	≤0.05	≤200			
		多叶片阀	3级	≤2500×2500	≤0.05	≤200			
	调节阀	蝶阀	3级	≤3000	≤0.05	≤200			
		多叶片阀	3级	≤2500×2500	≤0.05	≤200			
	单向阀	止回阀	3级	≤2000 ≤2500×2500	≤0.05	≤200			