

附件 1

中核苏阀科技实业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 (DN)	设计压力 (MPa)	设计温度 (°C)			
阀门	隔离阀	主蒸汽隔离阀	2 级	≤1050	≤8.9	≤320	以技术规格书为依据, 完成设备的全部施工图纸、技术条件和其他设计文件。	1. 江苏省苏州高新区浒墅关镇安杨路 178 号; 2. 江苏省苏州市高新区珠江路 501 号; 3. 江苏省苏州市相城区阳澄湖镇岸山村东横港街 7 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) 蒸汽排放试验; (3) 端部加载试验; (4) 部分流体阻断试验; (5) 部分流量试验; (6) 爆破阀浸没试验; (7) 爆破阀热态开启试验。
			2、3 级	≤300	≤16.0	≤580			
		闸阀	1、2、3 级	≤700	≤2.0	≤150			
				≤500	≤24.5	≤370			
			2、3 级	≤750	≤2.15	≤150			
				≤550	≤13.0	≤250			
		≤300	≤16.0	≤580					
		截止阀	1、2、3 级	≤250	≤21.2	≤370			
		球阀	2、3 级	≤150	≤10.0	≤120			
		蝶阀	2、3 级	≤600	≤2.5	≤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	单向阀	止回阀	1、2、3级	≤400	≤17.5	≤370	以技术规格书为依据,完成设备的全部施工图纸、技术条件和其他设计文件。	1. 江苏省苏州高新区浒墅关镇安杨路 178 号; 2. 江苏省苏州市高新区珠江路 501 号; 3. 江苏省苏州市相城区阳澄湖镇岸山村东横港街 7 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) 蒸汽排放试验; (3) 端部加载试验; (4) 部分流体阻断试验; (5) 部分流量试验; (6) 爆破阀浸没试验; (7) 爆破阀热态开启试验。
			2、3级	≤700	≤17.5	≤370			
	1、2、3级	节流阀		≤400	≤21.4	≤320			
			≤200	≤17.5	≤370				
	调节阀	调节阀	2、3级	≤150	≤25.0	≤370			
				≤300	≤17.5	≤300			
爆破阀		1级	≤450	≤17.5	≤360				