

附件 1

## 浙江三方控制阀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	调节阀	偏心旋转式	1、2、3 级	≤400	≤17.5	≤370	以技术规格书为依据,完成该设备的全部施工图纸、技术条件和其他设计文件。	浙江省杭州市富阳区富春街道金秋大道 41 号内	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) 抗震分析； (2) 电磁兼容试验； (3) 热老化试验； (4) 辐照老化试验； (5) 振动老化试验； (6) 端部加载试验； (7) 抗震试验； (8) 流体阻断试验； (9) 流量试验 (DN>200)； (10) LOCA 试验； (11) 水淹试验。
		单座式	1、2、3 级	≤125	≤17.5	≤370			
			2、3 级	≤160	≤17.5	≤370			
		套筒式	2、3 级	≤450	≤17.5	≤370			
			2、3 级	≤150	≤21.4	≤320			
			3 级	≤550	≤12.4	≤250			
		蝶式	2、3 级	≤200	≤6.5	≤180			
		减压阀	2、3 级	≤160	≤17.5	≤350			
	3 级		≤25	≤28.0	≤70				
	隔离阀	截止阀	1、2、3 级	≤250	≤21.4	≤320			
球阀		3 级	≤100	≤6.4	≤200				