

2023 年特检新疆昌吉州仪器装备采购项目公开见面会收集意见和建议汇总表--专家评审会后意见

设备名称	原技术参数	公开见面会意见	部门初步意见	专家评审会意见
高压安全阀定压校验台	<p>二、技术要求 4、大、中、小口径三座式气动夹紧结构，操作方便、快捷。小口径采用同步联动偏心盘下压式快捷夹紧结构，校验时不用放中心垫，校验同尺寸安全阀无需改变偏心盘位置，操作简便。</p>	<p>本条排他性和指向性太强，夹紧方式有气动夹紧和液压夹紧方式，气动夹紧效率高，液压夹紧安全性更高。偏心盘下压式结构为专利结构，只能单一来源采购。 建议修改为：4、大、中、小口径三座式夹紧结构，小口径可采用气动夹紧结构，操作简便，提高工作效率。</p>	<p>不同意。 原技术参数二 气动夹紧快速、工作效率可大大提高，且气动夹紧无需用电，停电也可照常工作，气动夹紧每年无需更换液压油，大大节省每年维护的人力和物力成本。以上为气动加紧的优点，为用户使用着想，使用气动加紧并无排他性和明显指向性。 偏心盘下压式可以不写，写成快速便捷的加紧方式。</p>	<p>部分采纳 偏心盘下压式可以不写，写成快速便捷的加紧方式。 参数修改为：二、技术要求 4、大、中、小口径三座式气动夹紧结构，操作方便、快捷。小口径采用同步联动快速便捷的加紧方式，校验时不用放中心垫，校验同尺寸安全阀无需改变偏心盘位置，操作简便。</p>
	<p>5、中口径座具有根据不同通径和压力的夹紧力可调气动夹紧结构，适用中高压安全阀的校验。</p>	<p>本条排他性太强，设备夹紧方式有气动夹紧和液压夹紧之分，招标适用范围更广，避免投标满足需求供应商过少造成不足三家投标的现象，且客户无夹紧方式要求。 建议修改为：5、中口径座具有根据不同口径和压力的夹紧力可调节结构，适用中高压安全阀的校验。</p>	<p>不同意。 原技术参数 5 根据夹紧方式的优缺点综合考虑夹紧方式以及日后维护的方便性，使用气动夹紧并无排他性。</p>	<p>不采纳</p>

2023 年特检新疆昌吉州仪器装备采购项目公开见面会收集意见和建议汇总表--专家评审会后意见

<p>7、配双向气体自动增压系统，可直接将 6~15MPa 中压气体增至高压 70MPa，配基础气源二级过滤及增压驱动气源油水分离过滤系统。</p>	<p>本条排他性太强，增压泵有单相和双向，均可满足增压需求， 建议修改为 7、配气体自动增压系统，可直接将 6~15MPa 中压气体增至高压 70MPa，配基础气源二级过滤及增压驱动气源油水分离过滤系统。</p>	<p>不同意。 原技术参数 7 增压泵有单向和双向结构不同，单向增压泵适用于压力相对较低的设备. 例如 32Mpa 或 40Mpa，因增压泵为单向工作，其中有一面的气体不具备增压功能，用气量会相对较大，增压时间也相应稍长。而双向增压泵更适用于相对压力较高的设备. 例如 70Mpa，因增压泵为双向工作，来回均有增压功能，大大节约用气量，且增压时间也会缩短，故使用双向增压泵是为用户着想，节约气源及缩短增压时间，并无排他性。</p>	<p>不采纳</p>
<p>13、电源：单相 220V 民用电</p>	<p>电源有 220V 和 380V，均满足设备使用 建议修改为 13、电源：220V 或 380V 电</p>	<p>不同意。 技术参数 13 电源分为单相 220V 和三相 380V，220V 电取电方便，有些地方并无 380V 三相动力电，若取不上 380V 电，设备就无法使用，更何况气动夹紧并不需要电力，只要有气源即可工作，220V 电源只供电脑使用，根本用不上 380V 三相动力电。</p>	<p>不采纳</p>

2023 年特检新疆昌吉州仪器装备采购项目公开见面会收集意见和建议汇总表--专家评审会后意见

安全阀 在线检 测仪	<p>(一) 技术参数 8、判开方式： (1) 手动判开：根据被测试安全阀的状态，人为进行判开 (2) 突降判开：当安全阀完全开启来不及人为判开时，可直接通过油泵泄压，电脑会自动采集开启压力。 (3) 位移判开：采用高精度笔式位移传感器准确判开安全阀开启状态，高精度位移传感器量程：0~5mm 精度：0.05%</p>	<p>本参数有方法分配不清问题，判开方式可以手动或者自动，这是一类方式，或者特征点法或位移法判开，这是一类方式</p> <p>建议修改为：(一) 技术参数 8、判开方式： (1) 手动判开，(2) 自动判开。精度：0.05%</p>	<p>不同意</p> <p>1、位移判开和特征点判开属于两种不同的判开方式，位移判开采用阀瓣微动法，小口径冷态校验过程中，由于特征点不明显导致误判的概率较大，故采用位移判断更加合理。 2、突降判开在热态校验特别是蒸汽锅炉校验过程中无须人为操作可以快速采集到校验结果，而采用自动判开的方式存在安全阀动作时系统未自动识别还需要人为手动操作判开的情况。</p>	不采纳
	<p>(二) 技术要求 6、连接部件设计为液压油缸和力传感器、位移传感器逐步安装，阀瓣的上升量可限制在 1mm 以下，不扰动生产工况。采用框架串联一体式机械连接结构，安装简便。</p>	<p>本参数指向性及排他性太强，安全阀判开方式有特征点法和位移法判开，特征点法无需位移传感器。</p> <p>建议修改为：6、连接部件设计为液压油缸和传感器逐步安装，阀瓣的上升量可限制在 1mm 以下，不扰动生产工况。采用框架串联一体式机械连接结构，安装简便。</p>	<p>不同意 要求具备位移传感器。</p>	不采纳

2023 年特检新疆昌吉州仪器装备采购项目公开见面会收集意见和建议汇总表--专家评审会后意见

	<p>15 位移法采用高精度位移传感器，系统自动采集位移量判断安全阀是否开启，判开灵敏精度高。</p>	<p>本参数指向性及排他性太强，安全阀判开方式有特征点法和位移法判开，特征点法无需位移传感器，只有位移法才需要位移传感器。客户对判开方式无明确要求，要求设备精度。 建议去掉第 15 条</p>	<p>不同意 位移判开和特征点判开属于两种不同的判开方式，位移判开采用阀瓣微动法，即阀瓣产生微量位移即判开，而小口径冷态校验过程中，由于特征点不明显导致误判的概率较大，故采用位移判断更加合理。</p>	<p>不采纳</p>
	<p>22. 高精度位移传感器信息线和高能精度力传感器信号线。</p>	<p>本参数指向性及排他性太强，安全阀判开方式有特征点法和位移法判开，特征点法无需位移传感器，只有位移法才需要传感器。 建议修改为：高精度传感器信号线。</p>	<p>不同意 要求具备位移传感器及位移传感器信号线。</p>	<p>不采纳</p>
	<p>配置清单：6、位移传感器 7 位移传感器信号线 8、位移支架 9、位移固定螺母</p>	<p>本参数指向性及排他性太强，安全阀判开方式有特征点法和位移法判开，特征点法无需位移传感器，所以配置没有位移传感器相关清单。 建议去掉配置清单第 6/7/8/9 条</p>	<p>不同意 要求具备位移传感器固定机构。</p>	<p>不采纳</p>
<p>安全阀在线检测仪(防爆型)</p>	<p>★26、要求该设备通过省级或省级以上质检中心检测，取得气体介质和粉尘介质防爆双认证，防爆等级不低于 IIC T6 级</p>	<p>本参数指向性及排他性太强，建议取消不可偏离项</p>	<p>不同意 经调研市面上至少有 3 个不同品牌可满足这项要求。</p>	<p>不采纳</p>