**危化品安全柜、可燃化学品安全柜、防爆柜项目技术参数**

**标段一：**

**化学品柜技术参数**

数量：1个

1、用途：用于存放易制毒和毒性化学品，具有优越的防火性能和防盗性能，符合国家公安部对易制爆化学品的管理要求；

2、容积：22加仑/83升，偏差在±0.5%以内

3、颜色：灰色

4、外形尺寸：1650\*590\*460mm，。外观平整、无划痕、无压伤锈斑、漆膜附着力强、结实可靠，尺寸偏差在±0.5%以内；

5、开门方式：单门

6、产品获得欧盟CE强制认证、NFPA&OSHA认证、防爆ATEX认证、EN14470-1认证和ROHS认证，需提供相关认证证书或报告。

7、产品经真火燃烧测试，通过国家级防爆认证机构或火灾实验室真火测试，需提供报告和燃烧前后照片。

\*8、符合《危险化学品安全管理条例》等国家法律法规规范要求；

\*9、柜体六个面及内部都通过环氧树脂粉末静电喷涂、热固化处理，厚度不低于8丝，安全环保。需提供环氧树脂粉末检测报告，要求包含二氯化钴、重铬酸钠、TGIC、全氟壬酸及其钠盐和氨盐等220余项物质。

\*10、钢板喷涂前经过酸洗除锈、表面光滑无鼓包、无锈点，无毛刺。

\*11、柜体和门板由双层不低于1.2mm厚优质钢板制作而成，表面无焊缝，钢板之间预留38mm厚隔热防火层，保障火灾发生时柜内物品安全，钢板双面镀锌层的重量不低于120g/㎡。为保障钢板防锈防腐蚀能力，需提供钢板材质报告。

12、标配4块1.0mm厚镀锌钢可调平板式层板及附件，防锈，挂钩厚度不低于4mm，稳定可靠，且每隔5cm层板可调节高度，单块层版承重不低于100kg/㎡，提供同系列产品相关检测报告。

13、配置尺寸事宜的盛漏槽防止泄漏的化学品流出，符合盛漏环保标准规范。

14、柜体设置≥2个通风孔，可接通风系统排除柜体积聚的化学品气体。

15、柜子配置稳固连续的琴式铰链让柜门平稳闭合开启180度，长时间使用不变形且门缝上下始终保持一致。

16、柜子右侧设有静电接地连接点，可快速连接静电接地导线，导出静电，消除安全隐患。

17、配置优质防静电三点联动式门锁，减少摩擦或机械火花产生风险，双人双锁管理，符合中国《危险化学品安全管理条例》的规定。三点联动锁符合GA认证，需提供GA认证报告。

18、柜身粘贴夜视反光标签，提高安全柜在光线黑暗时被发现的性能。

19、制造公司通过ISO9001质量体系认证，ISO4001环保体系认证，国家高新技术企业资质，需提供相关认证报告。

20、售后服务：制造公司具备完善的售后服务体系，需提供全国商品售后服务达标认证证书（五星级），七星级售后服务体系证书；供应商需提供≤3小时故障处理响应；

**化学品柜技术参数**

数量：1个

1、用途：用于存放具有一定腐蚀性，同时又有易燃或可燃特性的化学品，在弱酸碱性环境和火灾环境下仍可使柜内化学品处于安全、可靠状态。

2、容积：22加仑/83升，偏差在±0.5%以内

3、颜色：蓝色或其他适宜颜色

4、外形尺寸：1650\*590\*460mm，。外观平整、无划痕、无压伤锈斑、漆膜附着力强、结实可靠，尺寸偏差在±0.5%以内；

5、安全柜完全按照全球权威防火标准FM6050制造，符合FM6050的要求。产品获得欧盟CE强制认证、防爆认证，需提供相关认证证书或报告。

✳6、符合《危险化学品安全管理条例》等国家法律法规规范要求；

7、柜体六个面及内部都通过环氧树脂粉末静电喷涂处理，厚度不低于8丝，安全环保。

8、钢板喷涂前经过酸洗测试、耐冲击测试、表面光滑五鼓包、无锈点，无毛刺。

9、柜体和门板由双层不低于1.0mm厚优质钢板制作而成，表面无焊缝，钢板之间预留40mm厚隔热防火层，保障火灾发生时柜内物品安全。

\*10、标配4块1.2mm厚镀锌钢可调层板及附件，防锈防腐蚀，挂钩厚度不低于1.2mm，宽度不低于2cm，稳定可靠，且每隔7cm层板可调节高度，单块层板承载量达到100kg以上.

\*11、.配置尺寸事宜的盛漏槽防止泄漏的化学品流出，符合盛漏环保标准规范。

12、柜体左下方和右上方各设置一个通风孔，内置火焰消除网，可接通风系统排除柜体积聚的化学品气体。

13、柜子配置稳固连续的琴式铰链让柜门平稳闭合开启180度，长时间使用不变形且门缝上下始终保持一致。

14、柜子左侧设有静电接地连接点，可快速连接静电接地导线，导出静电，消除安全隐患。

15、.配置优质防静电三点联动式门锁，减少摩擦或机械火花产生风险，可选配专用挂锁和智能芯片锁，双人双锁管理，符合中国《危险化学品安全管理条例》的规定。

16、柜身粘贴夜视反光标签，提高安全柜在光线黑暗时被发现的性能。

✳17、制造公司通过ISO9001质量体系认证，ISO4001环保体系认证，国家高新技术企业资质。

18、售后服务：制造公司具备完善的售后服务体系，需提供全国商品售后服务达标认证证书（五星级），七星级售后服务体系证书；供应商需提供≤3小时故障处理响应；

**化学品柜技术参数**

数量：1个

1. 用途：用于存放闪点低于37.8℃的化学品，具有优越的防火性能，在火灾环境下仍可使柜内化学品处于安全、可靠状态。

2、容积：45加仑/170升，偏差在±0.5%以内

3、颜色：黄色

4、外形尺寸：1650\*1090\*460mm，外观平整、无划痕、无压伤锈斑、漆膜附着力强、结实可靠，尺寸偏差在±0.5%以内；

5、安全柜完全按照全球权威防火标准FM6050制造，符合FM6050的要求。产品获得欧盟CE强制认证、防爆认证，需提供相关认证证书或报告。

✳6、符合《危险化学品安全管理条例》等国家法律法规规范要求；

7、柜体六个面及内部都通过环氧树脂粉末静电喷涂处理，厚度不低于8丝，安全环保。

8、钢板喷涂前经过酸洗测试、耐冲击测试、表面光滑五鼓包、无锈点，无毛刺。

9、柜体和门板由双层不低于1.0mm厚优质钢板制作而成，表面无焊缝，钢板之间预留40mm厚隔热防火层，保障火灾发生时柜内物品安全。

\*10、标配4块1.2mm厚镀锌钢可调层板及附件，防锈防腐蚀，挂钩厚度不低于1.2mm，宽度不低于2cm，稳定可靠，且每隔7cm层板可调节高度，单块层板承载量达到100kg以上.

\*11、.配置尺寸事宜的盛漏槽防止泄漏的化学品流出，符合盛漏环保标准规范。

12、柜体左下方和右上方各设置一个通风孔，内置火焰消除网，可接通风系统排除柜体积聚的化学品气体。

13、柜子配置稳固连续的琴式铰链让柜门平稳闭合开启180度，长时间使用不变形且门缝上下始终保持一致。

14、柜子左侧设有静电接地连接点，可快速连接静电接地导线，导出静电，消除安全隐患。

15、.配置优质防静电三点联动式门锁，减少摩擦或机械火花产生风险，可选配专用挂锁和智能芯片锁，双人双锁管理，符合中国《危险化学品安全管理条例》的规定。

16、柜身粘贴夜视反光标签，提高安全柜在光线黑暗时被发现的性能。

✳17、制造公司通过ISO9001质量体系认证，ISO4001环保体系认证，国家高新技术企业资质。

1. 售后服务：制造公司具备完善的售后服务体系，需提供全国商品售后服务达标认证证书（五星级），七星级售后服务体系证书；供应商需提供≤3小时故障处理响应；

**标段二：**

**化学品柜技术参数**

数量：5个

1. 用途：用于存放闪点低于37.8℃的化学品，具有优越的防火性能，在火灾环境下仍可使柜内化学品处于安全、可靠状态。

2、容积：45加仑/170升，偏差在±0.5%以内

3、颜色：黄色

4、外形尺寸：1650\*1090\*460mm，外观平整、无划痕、无压伤锈斑、漆膜附着力强、结实可靠，尺寸偏差在±0.5%以内；

5、安全柜完全按照全球权威防火标准FM6050制造，符合FM6050的要求。产品获得欧盟CE强制认证、防爆认证，需提供相关认证证书或报告。

✳6、符合《危险化学品安全管理条例》等国家法律法规规范要求；

7、柜体六个面及内部都通过环氧树脂粉末静电喷涂处理，厚度不低于8丝，安全环保。

8、钢板喷涂前经过酸洗测试、耐冲击测试、表面光滑五鼓包、无锈点，无毛刺。

9、柜体和门板由双层不低于1.0mm厚优质钢板制作而成，表面无焊缝，钢板之间预留40mm厚隔热防火层，保障火灾发生时柜内物品安全。

\*10、标配4块1.2mm厚镀锌钢可调层板及附件，防锈防腐蚀，挂钩厚度不低于1.2mm，宽度不低于2cm，稳定可靠，且每隔7cm层板可调节高度，单块层板承载量达到100kg以上.

\*11、.配置尺寸事宜的盛漏槽防止泄漏的化学品流出，符合盛漏环保标准规范。

12、柜体左下方和右上方各设置一个通风孔，内置火焰消除网，可接通风系统排除柜体积聚的化学品气体。

13、柜子配置稳固连续的琴式铰链让柜门平稳闭合开启180度，长时间使用不变形且门缝上下始终保持一致。

14、柜子左侧设有静电接地连接点，可快速连接静电接地导线，导出静电，消除安全隐患。

15、.配置优质防静电三点联动式门锁，减少摩擦或机械火花产生风险，可选配专用挂锁和智能芯片锁，双人双锁管理，符合中国《危险化学品安全管理条例》的规定。

16、柜身粘贴夜视反光标签，提高安全柜在光线黑暗时被发现的性能。

✳17、制造公司通过ISO9001质量体系认证，ISO4001环保体系认证，国家高新技术企业资质。

1. 售后服务：制造公司具备完善的售后服务体系，需提供全国商品售后服务达标认证证书（五星级），七星级售后服务体系证书；供应商需提供≤3小时故障处理响应；

**标段三：**

**易燃化学品柜\*2 最高限价：6500元/个**

容积：60加仑/227升

颜色：黄色

外部尺寸：1650\*860\*860mm

开门方式：双门

标配可调层板：2块（可选配增加）

锁具：三点联动锁，双人双锁，GA认证

1、外形尺寸：≥1650\*860\*860mm，容量：60加仑/227升。外观平整、无划痕、无压伤锈斑、漆膜附着力强、结实可靠，尺寸偏差在±0.5%以内

\*2、产品获得欧盟CE强制认证、NFPA&OSHA认证、防爆ATEX认证、EN14470-1认证和ROHS认证，需提供相关认证证书或报告。

\*3、产品经真火燃烧测试，通过国家级防爆认证机构或火灾实验室真火测试，需提供报告和燃烧前后照片。

4、符合《危险化学品安全管理条例》等国家法律法规规范要求；

\*5、柜体六个面及内部都通过环氧树脂粉末静电喷涂、热固化处理，厚度不低于8丝，安全环保。需提供环氧树脂粉末检测报告，要求包含二氯化钴、重铬酸钠、TGIC、全氟壬酸及其钠盐和氨盐等220余项物质。

6、钢板喷涂前经过酸洗除锈、表面光滑无鼓包、无锈点，无毛刺。

\*7、柜体和门板由双层不低于1.2mm厚优质钢板制作而成，表面无焊缝，钢板之间预留38mm厚隔热防火层，保障火灾发生时柜内物品安全，钢板双面镀锌层的重量不低于120g/㎡。为保障钢板防锈防腐蚀能力，需提供钢板材质报告。

8、标配2块1.0mm厚镀锌钢可调平板式层板，防锈，挂钩厚度不低于4mm，稳定可靠，且每隔5cm层板可调节高度，单块层版承重不低于100kg/㎡，提供同系列产品相关检测报告。

9、51mm深的盛漏槽防止泄漏的化学品流出，符合盛漏环保标准规范。

10、柜体左下方和右上方各设置一个通风孔，可接通风系统排除柜体积聚的化学品气体。

11、稳固连续的琴式铰链让柜门平稳闭合开启180度，长时间使用不变形且门缝上下始终保持一致。

12、柜子右侧设有静电接地连接点，可快速连接静电接地导线，导出静电，消除安全隐患。

\*13、配置优质防静电三点联动式门锁，减少摩擦或机械火花产生风险，双人双锁管理，符合中国《危险化学品安全管理条例》的规定。三点联动锁符合GA认证，需提供GA认证报告。

14、柜身粘贴夜视反光标签，提高安全柜在光线黑暗时被发现的性能。

15、加厚纸箱包装，底部配置木托，方便产品的搬运和拆卸，保证产品运输安全

\*16、制造公司通过ISO9001质量体系认证，ISO4001环保体系认证，国家高新技术企业资质，需提供相关认证报告。

\*17、售后服务：制造公司具备完善的售后服务体系，需提供全国商品售后服务达标认证证书（五星级），七星级售后服务体系证书。

18、为保障整机可靠性，整机通过运输测试，随机振动3小时，整机测试后外观和外包装整体良好，提供同系列产品测试报告及照片。

19、为保障整机可靠性，整机通过跌落测试，3次以上从15cm以上高度跌落，整机及外包装整体良好，提供同系列产品测试报告及照片。

\*20、为响应节能减排、低碳环保，同时降低后期产品使用成本，提供制造商绿色环保制造相关证明文件。

**易燃化学品柜\*1 最高限价：7500元/个**

容积：90加仑/340升

颜色：黄色

外部尺寸：1650\*1090\*860mm

开门方式：双门

标配可调层板：2块（可选配增加）

锁具：三点联动锁，双人双锁，GA认证

1、外形尺寸：≥1650\*1090\*860mm，容量：90加仑/340升。外观平整、无划痕、无压伤锈斑、漆膜附着力强、结实可靠，尺寸偏差在±0.5%以内

\*2、产品获得欧盟CE强制认证、NFPA&OSHA认证、防爆ATEX认证、EN14470-1认证和ROHS认证，需提供相关认证证书或报告。

\*3、产品经真火燃烧测试，通过国家级防爆认证机构或火灾实验室真火测试，需提供报告和燃烧前后照片。

4、符合《危险化学品安全管理条例》等国家法律法规规范要求；

\*5、柜体六个面及内部都通过环氧树脂粉末静电喷涂、热固化处理，厚度不低于8丝，安全环保。需提供环氧树脂粉末检测报告，要求包含二氯化钴、重铬酸钠、TGIC、全氟壬酸及其钠盐和氨盐等220余项物质。

6、钢板喷涂前经过酸洗除锈、表面光滑无鼓包、无锈点，无毛刺。

\*7、柜体和门板由双层不低于1.2mm厚优质钢板制作而成，表面无焊缝，钢板之间预留38mm厚隔热防火层，保障火灾发生时柜内物品安全，钢板双面镀锌层的重量不低于120g/㎡。为保障钢板防锈防腐蚀能力，需提供钢板材质报告。

8、标配2块1.0mm厚镀锌钢可调平板式层板，防锈，挂钩厚度不低于4mm，稳定可靠，且每隔5cm层板可调节高度，单块层版承重不低于100kg/㎡，提供同系列产品相关检测报告。

9、51mm深的盛漏槽防止泄漏的化学品流出，符合盛漏环保标准规范。

10、柜体左下方和右上方各设置一个通风孔，可接通风系统排除柜体积聚的化学品气体。

11、稳固连续的琴式铰链让柜门平稳闭合开启180度，长时间使用不变形且门缝上下始终保持一致。

12、柜子右侧设有静电接地连接点，可快速连接静电接地导线，导出静电，消除安全隐患。

\*13、配置优质防静电三点联动式门锁，减少摩擦或机械火花产生风险，双人双锁管理，符合中国《危险化学品安全管理条例》的规定。三点联动锁符合GA认证，需提供GA认证报告。

14、柜身粘贴夜视反光标签，提高安全柜在光线黑暗时被发现的性能。

15、加厚纸箱包装，底部配置木托，方便产品的搬运和拆卸，保证产品运输安全

\*16、制造公司通过ISO9001质量体系认证，ISO4001环保体系认证，国家高新技术企业资质，需提供相关认证报告。

\*17、售后服务：制造公司具备完善的售后服务体系，需提供全国商品售后服务达标认证证书（五星级），七星级售后服务体系证书。

18、为保障整机可靠性，整机通过运输测试，随机振动3小时，整机测试后外观和外包装整体良好，提供同系列产品测试报告及照片。

19、为保障整机可靠性，整机通过跌落测试，3次以上从15cm以上高度跌落，整机及外包装整体良好，提供同系列产品测试报告及照片。

\*20、为响应节能减排、低碳环保，同时降低后期产品使用成本，提供制造商绿色环保制造相关证明文件。

**强腐蚀化学品柜\*2 最高限价：4500元/个**

容积：22加仑/83升

颜色：瓷白色

外部尺寸：1650\*590\*460mm

开门方式：单开门手动

配套可调层板：3块

锁具：双锁

产品描述：

\*1.柜体：采用8mm瓷白色贴膜PP（聚丙烯）板制作，具有卓越的耐腐蚀性，经同色焊条无缝焊接处理，保证柜体之坚固及密封性。柜体一体成型无缝焊接，极大的加强了柜体的结构性，有效降低了柜体因热胀冷缩而引起的变形。

2.防酸碱、易清洁、防静电、抗菌、不助燃、防水等特点

\*3.层板：采用瓷白色PP（聚丙烯）板制作，四周有立边，整体设计为活动式，可随意抽取放在合适的隔层，自由组合各层空间，四周立边可获得一定程度的防溢效果。

\*4.柜门：采用15mm瓷白色贴膜PP（聚丙烯）整板制作，使用寿命长，质量有保证。

5.铰链：采用经射出成型的PP（聚丙烯）材料制成，耐腐蚀性能好

6.桥式把手：采用耐酸碱PP（聚丙烯）材质，耐腐蚀性能好

7.专用门吸：采用PP（聚丙烯）材料制成，使用寿命长，质量有保证。

8.通风孔：在柜体正上方可选配通风孔，可外接通风系统。

9. 双人双锁：柜子提供双人双锁管理设计，符合中国《危险化学品安全管理条例》的规定

10.警示标识：在柜体外侧醒目位置张贴有明显的酸碱柜标识及警示标识，经久耐用不易脱落且具有防腐蚀功能

\*11.危化品安全存储柜柜产品取得出口欧盟的CE强制认证，Rohs认证，需提供相关证书或报告。

\*12、制造公司通过ISO9001质量体系认证，ISO4001环保体系认证，国家高新技术企业资质，需提供相关认证报告。

\*13、售后服务：制造公司具备完善的售后服务体系，需提供全国商品售后服务达标认证证书（五星级），七星级售后服务体系证书。

\*14、为响应节能减排、低碳环保，同时降低后期产品使用成本，提供制造商绿色环保制造相关证明文件。

**易燃化学品柜\* 最高限价：2000元/个**

容积：4加仑/15升

颜色：黄色

外部尺寸：560\*430\*430mm

开门方式：单门

标配可调层板：1块（可选配增加）

锁具：三点联动锁，双人双锁，GA认证

1、外形尺寸：≥560\*430\*430mm，容量：4加仑/15升。外观平整、无划痕、无压伤锈斑、漆膜附着力强、结实可靠，尺寸偏差在±0.5%以内

\*2、产品获得欧盟CE强制认证、NFPA&OSHA认证、防爆ATEX认证、EN14470-1认证和ROHS认证，需提供相关认证证书或报告。

\*3、产品经真火燃烧测试，通过国家级防爆认证机构或火灾实验室真火测试，需提供报告和燃烧前后照片。

4、符合《危险化学品安全管理条例》等国家法律法规规范要求；

\*5、柜体六个面及内部都通过环氧树脂粉末静电喷涂、热固化处理，厚度不低于8丝，安全环保。需提供环氧树脂粉末检测报告，要求包含二氯化钴、重铬酸钠、TGIC、全氟壬酸及其钠盐和氨盐等220余项物质。

6、钢板喷涂前经过酸洗除锈、表面光滑无鼓包、无锈点，无毛刺。

\*7、柜体和门板由双层不低于1.2mm厚优质钢板制作而成，表面无焊缝，钢板之间预留38mm厚隔热防火层，保障火灾发生时柜内物品安全，钢板双面镀锌层的重量不低于120g/㎡。为保障钢板防锈防腐蚀能力，需提供钢板材质报告。

8、标配1块1.0mm厚镀锌钢可调平板式层板，防锈，挂钩厚度不低于4mm，稳定可靠，且每隔5cm层板可调节高度，单块层版承重不低于100kg/㎡，提供同系列产品相关检测报告。

9、51mm深的盛漏槽防止泄漏的化学品流出，符合盛漏环保标准规范。

10、柜体左下方和右上方各设置一个通风孔，可接通风系统排除柜体积聚的化学品气体。

11、稳固连续的琴式铰链让柜门平稳闭合开启180度，长时间使用不变形且门缝上下始终保持一致。

12、柜子右侧设有静电接地连接点，可快速连接静电接地导线，导出静电，消除安全隐患。

\*13、配置优质防静电三点联动式门锁，减少摩擦或机械火花产生风险，双人双锁管理，符合中国《危险化学品安全管理条例》的规定。三点联动锁符合GA认证，需提供GA认证报告。

14、柜身粘贴夜视反光标签，提高安全柜在光线黑暗时被发现的性能。

15、加厚纸箱包装，底部配置木托，方便产品的搬运和拆卸，保证产品运输安全

\*16、制造公司通过ISO9001质量体系认证，ISO4001环保体系认证，国家高新技术企业资质，需提供相关认证报告。

\*17、售后服务：制造公司具备完善的售后服务体系，需提供全国商品售后服务达标认证证书（五星级），七星级售后服务体系证书。

18、为保障整机可靠性，整机通过运输测试，随机振动3小时，整机测试后外观和外包装整体良好，提供同系列产品测试报告及照片。

19、为保障整机可靠性，整机通过跌落测试，3次以上从15cm以上高度跌落，整机及外包装整体良好，提供同系列产品测试报告及照片。

\*20、为响应节能减排、低碳环保，同时降低后期产品使用成本，提供制造商绿色环保制造相关证明文件。