

报价单

序号	相关项目	数量	单价 (万元)	费用 (万元)	说明
1	危化品暂存柜	2 台	19.3	38.6	排风、防爆空调、应急防护设备（喷淋洗眼器、泄漏应急用品等）、货架、网络监控设施、监测报警设施、消防系统等
合计：人民币大写叁拾捌万陆仟元整				38.6	

主要技术参数：

规格尺寸：H2800*W2700*L4200

产品型号：ZKZCG-4M

柜体结构坚固耐用，具有防晒、防火、防爆、防腐蚀、防氧化、通风、净化、防雷、防静电、防泄漏、防盗、防毒、泄压、监控、监测、调温、灭火、配有安全泄爆阀等功能。柜门应为防火防盗门，通过 ≥ 90 分钟防火测试认证，柜门处有配套斜坡。

防晒顶棚：全覆盖顶棚与柜体融为一体，坚固耐用，不增加落地立柱，具有良好的稳定性，顶棚重量不影响柜体结构，具有隔热、防晒等功能。

防火性能：整柜体具有不低于 90 分钟的耐火能力。柜体防火材料：50MM 厚、具有良好的耐火能力。材料具有良好吸音隔热效果，同时保证冬天柜内热量不易散失，减少空调能耗。

防爆性能：整柜体为防爆柜体，外置安全自动门吸及自闭门系统，避开柜内防爆区域，操作时安全固定，意外发生时门吸自动释放，门体自动关闭，确保整体防爆防火性能。顶部配有不低于标准要求的安全泄压阀，泄压完成后可自动回落，避免爆炸事故发生，不会对柜体周围产生影响，应配置泄压阀保护装置，避免泄压阀受雨雪压力影响工作。电路采用防爆钢管布线，按照 GB3901—82 规定的低压流体输送，用镀锌焊接管穿导线敷设。钢管敷设等电位连接并接入静电接地系统。

防腐蚀、防氧化：柜体内外需使用良好的防腐蚀处理工艺，表面喷涂耐腐蚀防火面漆，面漆厚度： $70\mu\text{m}$ ，保证防腐蚀防氧化防火性能，喷涂颜色为单色，可选颜色。

通风：风机类型：隔爆型三相异步电动机，电压：380V；功率：0.2KW；防爆标志：ExdIIBT4；柜内排风量：5-12 次/h 可调；进风口位于柜体右上方，出风口位于左下方，对流通风；进风口均配有防火止回阀，发生火灾。时当温度达到 68°C ，自动关闭，阻隔内外空气流通，有效防火。

防泄漏：采用整体式盛漏托盘，钢板厚度 5mm，盛漏量 2500L。配可拆卸式热浸镀锌栅格。设备底部有盛液槽，防止液体泄漏流漏到室外污染环境，盛漏槽上铺热镀锌网格板保证漏液全部入槽，且网格板便于取拿清理漏液，多的漏液需要用泵抽取，少量的漏液可用吸附棉处理，同时防渗漏托盘的每一个隔间配备 PP 托盘，进一步防腐蚀设计。

防雷：安装避雷装置，每台柜子配有一根避雷针，材质为 304 不锈钢，最大放电电流 3000KA，防止柜体受到雷击。

监测：柜体内设有温湿度、气体探测、烟、热感探测装置，并可联动风机进行强制排风。

监控：依据实际情况，每台柜子内部配备防爆监控，可实现柜内环境无死角监控，柜外配置普通视频监控，实现周边环境 360 度无死角，角度及方位可调节，视频监控有记忆功能，可查看 30 天内的监控记录，并监控装置并接入指定地点。

调温：每个隔间每个独立柜体装防爆空调，可自动进行温度调控。

自动灭火系统：按照中华人民共和国国家标准《气体灭火系统设计规范 GB50370—2005》（2006 版），七氟丙烷灭火装置的灭火设计浓度不应小于灭火浓度的 13 倍，计算出每个隔间配 1-2 个灭火装置，重量 4~8kg/个，超过 68 度时自动灭火，采用七氟丙烷灭火装置低毒、不导电、不污染，避免造成二次爆炸。

基础消防：配置专业的危化品泄露应急防护用品，具有良好的防护和吸附处理功能并配有沙箱及手动灭火器等消防设施。应急防护用品配备：防毒面具（2 件），防护眼镜（2 件）防护手套（2 件），防护服（2 件均码），防化靴子（1 双均码），消防桶（1 件），漏斗（2 个），铁锹（1 个），灭火毯（1 件），急救包（1 件）。

防爆照明：防爆照明及应急灯：每个隔间配置 1 个防爆照明灯；柜体配有防爆应急灯和防爆安全出口，警示标识明显，在发生断电时，应急灯及安全出口提示灯会自动亮起，帮助相关人员从安全出口离开。

电控控制装置：采用国际成熟品牌电气控制装置，安全、稳定、可靠，全球通用电子配件，方便后期维护；所有线缆采用德国品牌，具有抗电磁干扰能力强、输动力损耗更小，使用寿命长等优点。

声光报警器参数：数量：2 套；电压：12/24V；功率：25W；光源：LED 灯珠频闪；工作温度：-40℃~70℃；音量：120dB。

货架：数量以最佳填充柜内空间为准，材料经过酸洗钝化以及静电处理，确保其耐腐蚀性能。

门口斜坡：配置热镀锌网纹斜坡，进行防滑处理，方便人员进出操作，钢板表面质量稳定，承重为 2000kg/m²，强度大，并进行防腐蚀处理，使用寿命长。

备注：

- 1、以上价格含 13%增值税，含运输和安装费
- 2、质量保证：非人为因素损坏，1 年保修
- 3、交货期：收到预付款后 45 天发货

报价人：王文宣 13921177038

报价日期：2024 年 10 月 8 日

单位（盖章）：江苏泽楷安全设备有限公司

