（三）报价明细表

名称	所投货物			单位	数量	单价	合价	执行标准
	品牌	型号	技术参数					
解冻间制冷设备								
风冷涡旋一体机组	千年	QNXDJW-22G	1 套风冷涡旋一体机组，蒸发温度/冷凝温度为-7℃/+45℃，▲机组制冷量 38.5kW，运行功率为 16.3KW，COP 值 2.36，机组配置油分离器、储液器、控制阀门及风冷冷凝器，自带电气控制柜，可根据库温自行开停机。	套	1	29050	29050	GB/T 18430.1-2024；GB 19577-2024
蒸发器	逸腾	ESL 1296.404B	配套系统蒸发温度/冷凝温度为-7℃/+45℃；单台换热量为 21KW，电机功率 1.14KW，化霜功率 11.8KW。单侧出风，铜管铝片，不锈钢外壳，不锈钢网罩，电化霜。	台	2	14220	28440	JB/T 7659.4-2013
系统辅助设备	廊坊利高/河北奥美斯/豫云鑫/千年/家明/埃姆基/鸿森/浙江中氟/上海明可途		管道及配套保温、电线、线槽、冷库灯、阀件、制冷剂、冷冻油、钢架、焊材等；管道外包 0.4mm 铝皮，车间内可见部分为 0.3mm304 不锈钢；化霜下水 304 不锈钢管，库内照明照度 169lx，含各系统范围内配套连接、保温密封及调试消耗材料。	批	1	24070	24070	GB/T 45775-2025，GB/T 8163-2018，GB/T 12706-2020，JB/T 8734.1~5-2016，GB/T 7000 系列
腌制间制冷设备								

风冷涡旋一体机组	千年	QNXDJW-13G	1套风冷涡旋一体机组，蒸发温度/冷凝温度为-7℃/+45℃，**▲机组制冷量24.5kW**，运行功率10.65KW，COP值2.3。机组配置油分离器、储液器、控制阀门及风冷冷凝器，自带电气控制柜，可根据库温自行开停机。	套	1	16690	16690	GB/T 18430.1-2024；GB 19577-2024
蒸发器	逸腾	ESL 1624.404B	配套系统蒸发温度/冷凝温度为-7℃/+45℃；单台换热量为26.41KW，电机功率1.14KW，化霜功率11.8KW。单侧出风，铜管铝片，不锈钢外壳，不锈钢网罩，电化霜。	台	1	16220	16220	JB/T 7659.4-2013
系统辅助设备	廊坊利高/河北奥美斯/豫云鑫/千年/家明/埃姆基/鸿森/浙江中氟/上海明可途		管道及配套保温、电线、线槽、冷库灯、阀件、制冷剂、冷冻油、钢架、焊材等；管道外包0.4mm铝皮，车间内可见部分为0.3mm304不锈钢；化霜下水304不锈钢管，库内照明照度1881x，含各系统范围内配套连接、保温密封及调试消耗材料。	批	1	12640	12640	GB/T 45775-2025，GB/T 8163-2018，GB/T 12706-2020，JB/T 8734.1~5-2016，GB/T 7000系列
缓化间制冷设备								
风冷涡旋一体机组	千年	QNXDJW-22G	1套风冷涡旋一体机组，蒸发温度/冷凝温度为-12℃/+45℃，**▲机组制冷量32kW**，运行功率16.15kW，COP值1.98。机组配置油分离器、储液器、控制阀门及风冷冷凝器等，自带电气控制柜，可根据库温自行开停机。	套	1	29050	29050	GB/T 18430.1-2024；GB 19577-2024

蒸发器	逸腾	ESL 1168.403B	配套系统蒸发温度/冷凝温度为-12℃/+45℃；单台换热量 17.31kW，电机功率 0.855kW，化霜功率 8.77kW。单侧出风，铜管铝片，不锈钢外壳，不锈钢网罩，电化霜。	台	2	12060	24120	JB/T 7659.4-2013
系统辅助设备	廊坊利高/河北奥美斯/豫云鑫/千年/家明/埃姆基/鸿森/浙江中氟/上海明可途		管道及配套保温、电线、线槽、冷库灯、阀件、制冷剂、冷冻油、钢架、焊材等；管道外包 0.4mm 铝皮，车间内可见部分为 0.3mm304 不锈钢；化霜下水 304 不锈钢管，库内照明照度 146lx，含各系统范围内配套连接、保温密封及调试消耗材料。	批	1	26670	26670	GB/T 45775-2025，GB/T 8163-2018，GB/T 12706-2020，JB/T 8734.1~5-2016，GB/T 7000 系列
暂存库制冷设备								
蒸发冷螺杆一体机组	千年	QNZNL2-20Z	1 套蒸发冷螺杆一体机组，蒸发温度/冷凝温度为-25℃/+36℃，**▲机组制冷量 53.4kW，**运行功率 38kW，COP 值 1.4。配套的蒸发冷换热量 225kW。机组配置油分离器、储液器、控制阀门及蒸发式冷凝器等，自带 PLC 控制启动柜，可根据库温自行开停机。	套	1	61270	61270	JB/T 12323-2022；GB 19577-2024
蒸发器	逸腾	FLT 2510.503	配套系统蒸发温度/冷凝温度为-25℃/+36℃；单台换热量 29.05kW，电机功率 2.1kW，化霜功率 9kW。单侧出风，铜管铝片，不锈钢外壳，不锈钢网罩，电化霜。	台	1	29000	29000	JB/T 7659.4-2013

蒸发器	逸腾	ESL 1296.404B	配套系统蒸发温度/冷凝温度为-25℃/+36℃；单台换热量 14.82kW，电机功率 1kW，化霜功率 11kW。单侧出风，铜管铝片，不锈钢外壳，不锈钢网罩，电化霜。	台	2	14220	28440	JB/T 7659.4-2013
系统辅助设备	廊坊利高/河北奥美斯/豫云鑫/千年/家明/埃姆基/鸿森/浙江中氟/上海明可途		管道及配套保温、电线、线槽、冷库灯、阀件、制冷剂、冷冻油、钢架、焊材等；管道外包 0.4mm 铝皮，车间内可见部分为 0.3mm304 不锈钢；化霜下水 304 不锈钢管，库内照明照度≥154lx，含各系统范围内配套连接、保温密封及调试消耗材料。	批	1	73360	73360	GB/T 45775-2025，GB/T 8163-2018，GB/T 12706-2020，JB/T 8734.1~5-2016，GB/T 7000 系列
暂存库 2 制冷设备								
蒸发冷变频螺杆一体机组	千年	QNZNLV-25Z	1 套蒸发冷变频螺杆一体机组，蒸发温度/冷凝温度为-25℃/+36℃，**▲机组制冷量 38.6kW**，运行功率 19kW，COP 值 2.04。配套的蒸发冷换热量 155kW，机组配置油分离器、储液器、控制阀门及蒸发式冷凝器等，自带 PLC 控制启动柜，触摸屏显示，可根据库温自行开停机。	套	1	43540	43540	JB/T 12323-2022；GB 19577-2024
蒸发器	逸腾	FLX 3200G.632	配套系统蒸发温度/冷凝温度为-25℃/+36℃；单台换热量 40.46kW，电机功率 1.2kW，化霜功率 18kW。单侧出风，铜管铝片，不锈钢外壳，不锈钢网罩，电化霜。	台	1	38870	38870	JB/T 7659.4-2013

系统辅助设备	廊坊利高/河北奥美斯/豫云鑫/千年/家明/埃姆基/鸿森/浙江中氟/上海明可途		管道及配套保温、电线、线槽、冷库灯、阀件、制冷剂、冷冻油、钢架、焊材等；管道外包 0.4mm 铝皮，车间内可见部分为 0.3mm304 不锈钢；化霜下水 304 不锈钢管，库内照明照度 227lx，含各系统范围内配套连接、保温密封及调试消耗材料。	批	1	36180	36180	GB/T 45775-2025，GB/T 8163-2018 ，GB/T 12706-2020，JB/T 8734.1~5-2016，GB/T 7000 系列
车间空调设备								
制冷机组	千年	QNBLL1•3-25•90G	1 套螺杆并联机组，蒸发温度/冷凝温度为 0℃/+36℃，**▲机组制冷量 763kW，**运行功率 200kW，COP 值 3.81。带油分离器、储液器、控制阀门等，自带 PLC 控制启动柜，触摸屏显示，可根据库温自行开停机。	套	1	152940	152940	JB/T 12323-2022；GB 19577-2024
蒸发式冷凝器	千年	QNZS-2140	换热量 2140 kW，总风量 234000 m³/h，风机总功率 16.5 kW，循环水泵功率 4 kW。风机数量可按同等性能匹配。换热管组整体热浸锌防腐，外壳为镀铝锌板；填料为可拆洗 PVC 材料，连接螺栓作防腐处理，含检修爬梯及安全护笼。	台	1	145560	145560	T/CGMA 101002-2019
蒸发器	逸腾	DTM 2650.502B	配套系统蒸发温度/冷凝温度为 0℃/+36℃；单台换热量 24kW，电机功率 1kW，双侧出风，铜管铝片，不锈钢外壳，不锈钢网罩，保温接水盘，自然化霜，风机选型与换热量、风量和噪声要求相匹配。	台	6	16650	99900	JB/T 7659.4-2013

蒸发器	逸腾	DTM 3250.502B	配套系统蒸发温度/冷凝温度为 0℃/+36℃；单台换热量 31.53kW，电机功率 1kW，双侧出风，铜管铝片，不锈钢外壳，不锈钢网罩，保温接水盘，自然化霜，风机选型与换热量、风量和噪声要求相匹配。	台	14	18180	254520	JB/T 7659.4-2013
蒸发器	逸腾	DTM 1990.402B	配套系统蒸发温度/冷凝温度为 0℃/+36℃；单台换热量 18kW，电机功率 0.4kW，双侧出风，铜管铝片，不锈钢外壳，不锈钢网罩，保温接水盘，自然化霜，风机选型与换热量、风量和噪声要求相匹配。	台	13	12580	163540	JB/T 7659.4-2013
蒸发器	逸腾	DTM 1450.402B	配套系统蒸发温度/冷凝温度为 0℃/+36℃；单台换热量 12kW，电机功率 0.4kW，双侧出风，铜管铝片，不锈钢外壳，不锈钢网罩，保温接水盘，自然化霜，风机选型与换热量、风量和噪声要求相匹配。	台	1	11300	11300	JB/T 7659.4-2013
系统辅助设备	廊坊利高/河北奥美斯/豫云鑫/千年/家明/埃姆基/鸿森/浙江中氟/上海明可途		管道及配套保温、电线、线槽、冷库灯、阀件、制冷剂、冷冻油、钢架、焊材等；管道外包 0.4mm 铝皮，车间内可见部分为 0.3mm304 不锈钢；化霜下水 304 不锈钢管，库内照明照度 3301x 含各系统范围内配套连接、保温密封及调试消耗材料。	批	1	669560	669560	GB/T 45775-2025，GB/T 8163-2018，GB/T 12706-2020，JB/T 8734.1~5-2016，GB/T 7000 系列

速冻间 1—4、速冻库制冷设备								
制冷机组	千年	QNSJV3-120D	1 套螺杆并联机组，蒸发温度/冷凝温度为-42℃/+36℃，**▲机组制冷量 375.3kW，**运行功率 220kW，COP 值 1.7。机组配置油分离器、板式油冷却器、储液器、经济器、控制阀门等，自带 PLC 控制启动柜，触摸屏显示，可根据库温自行开停机。	套	1	252490	252490	JB/T 12323-2022；GB 19577-2024
蒸发式冷凝器	千年	QNZS-1575	换热量 1575 kW，总风量 195000 m³/h，风机总功率 12 kW，循环水泵功率 3 kW。风机数量可按同等性能匹配。换热管组整体热浸锌防腐，外壳为镀铝锌板；填料为可拆洗 PVC 材料，连接螺栓作防腐处理，含检修爬梯及安全护笼。	台	1	111220	111220	T/CGMA 101002-2019
蒸发器	千年	QNDJ-60	配套系统蒸发温度/冷凝温度为-42℃/+36℃；单台换热量 60kW，电机功率 9kW，单侧出风，铝管铝片，不锈钢外壳，不锈钢风筒，水冲霜。	台	8	37770	302160	JB/T 7659.4-2013
蒸发器	千年	QNDJ-75	配套系统蒸发温度/冷凝温度为-42℃/+36℃；单台换热量 75kW，电机功率 9kW，单侧出风，铝管铝片，不锈钢外壳，不锈钢风筒，水冲霜。	台	1	44520	44520	JB/T 7659.4-2013

系统辅助设备	廊坊利高/河北奥美斯/豫云鑫/千年/家明/埃姆基/鸿森/浙江中氟/上海明可途		管道及配套保温、电线、线槽、冷库灯、阀件、制冷剂、冷冻油、钢架、焊材等；管道外包 0.4mm 铝皮，车间内可见部分为 0.3mm304 不锈钢；化霜下水 304 不锈钢管，含各系统范围内配套连接、保温密封及调试消耗材料。	批	1	645330	645330	GB/T 45775-2025，GB/T 8163-2018 ，GB/T 12706-2020，JB/T 8734.1~5-2016，GB/T 7000 系列
速冻隧道制冷设备								
制冷机组	千年	QNSJV2-150D	1 套螺杆并联机组，蒸发温度/冷凝温度为-42℃/+36℃，**▲机组制冷量 402.8kW，**运行功率 230kW，COP 值 1.75。机组配置油分离器、板式油冷却器、储液器、经济器、控制阀门等。配套控制柜及与隧道的运行联锁控制，费用不得与隧道控制系统重复计算。	套	1	219750	219750	JB/T 12323-2022；GB 19577-2024
蒸发式冷凝器	千年	QNZS-1420	换热量 1420 kW，总风量 156000 m³/h，风机总功率 11 kW，循环水泵功率 3 kW。风机数量可按同等性能匹配。换热管组整体热浸锌防腐，外壳为镀铝锌板；填料为可拆洗 PVC 材料，连接螺栓作防腐处理，含检修爬梯及安全护笼。	台	1	100770	100770	T/CGMA 101002-2019

双螺旋速冻隧道	千年	LD220651420	库板为 120 mm 厚双面不锈钢聚氨酯夹芯板。库内设计温度-35℃，**▲额定处理能力 2000 kg/h；▲隧道内蒸发换热能力 300 kW**，隧道本体装机功率 35 kW（不含独立制冷机组及外置冷凝器）。冻结时长 20～80 min 可调。参考外形尺寸 12.5×4.5×3.85 m（长×宽×高），允许在满足现场安装、检修及工艺衔接的条件下优化。	台	1	584820	584820	GB/T 22733-2008
系统辅助设备	廊坊利高/河北奥美斯/豫云鑫/千年/家明/埃姆基/鸿森/浙江中氟/上海明可途		管道及配套保温、电线、线槽、冷库灯、阀件、制冷剂、冷冻油、钢架、焊材等；管道外包 0.4mm 铝皮，车间内可见部分为 0.3mm304 不锈钢；含各系统范围内配套连接、保温密封及调试消耗材料。	批	1	128590	128590	GB/T 45775-2025，GB/T 8163-2018 ，GB/T 12706-2020，JB/T 8734.1~5-2016，GB/T 7000 系列
解冻间 库体保温								
墙、顶板保温板	节诺	100mm 聚氨酯	100 mm 厚聚氨酯夹芯保温板；库内侧 304 不锈钢面板 0.5mm，外侧彩钢面板标称厚度 0.5 mm；芯材表观密度 40±2 kg/m³。燃烧性能复合 B1 级指标。	㎡	274	188	51512	GB/T 23932-2025，SB/T 10779-2012
地面保温	振昊润	150mm 挤塑板	150mm 挤塑板（3 层 50mm），压缩强度≥0.25MPa，挤塑板燃烧性能不低于 B1 级；含 PE 隔汽膜，分层错缝铺设，接缝连续密封。	㎡	99	67	6633	GB/T 10801.2-2025，QB/T 5166-2017

手动平移门	节诺	宽×高：1.8×2.4m	门洞设计尺寸（宽×高）1.8×2.4m，手动单开平移门，配置内侧应急开启装置及安全限位装置，100mm 厚门扇+双面不锈钢面板（每面标称厚度 0.8mm），门樘、门边框及上下滑道均为铝合金型材，配 0.8mm 厚不锈钢门洞包扣。五金配件成套供货。	樘	2	5740	11480	GB/T 23932-2025，SB/T 10779-2012
风幕机	鹏菲	长度 1.9 m	参考机身长度 1.9 m，不锈钢外壳；气流覆盖对应门洞有效宽度，安装及启停控制与门体配套。	台	2	2570	5140	JB/T9067-2024
吊杆及吊架	千年		镀锌型材，含连接件及锚固件。	m^2	99	21	2079	
库板安装辅料	千年		含库板连接、拼缝密封、隔汽收口、包边及紧固件等成套安装辅料；与其他清单项目重叠的材料仅计取一次。	批	1	6160	6160	
车间降温 库体保温								
顶板 50mm 厚单面不锈钢硫氧镁板	河南优至	50mm 厚硫氧镁板	50mm 厚硫氧镁板，单面彩钢（0.5mm）+单面 304 不锈钢 0.5mm ，双面保护膜及适于运输的保护包装；面板厚度为各侧标称厚度，允许偏差按适用产品标准执行。	m^2	4870	115	560050	GB/T 23932-2025；JC/T 2867-2025；GB 8624-2012
墙板 50mm 厚单面不锈钢岩棉板	河南优至	50mm 厚岩棉板	50mm 厚岩棉板，单面彩钢（0.5mm）+单面 304 不锈钢 0.5mm， 岩棉标称密度 120 kg/m^3，双面保护膜及适于运输的保护包装；面板厚度为各侧标称厚度，允许偏差按适用产品标准执行。	m^2	2190	120	262800	GB/T 23932-2025；GB/T 19686-2015；GB 8624-2012

墙板 50mm 厚双面不锈钢岩棉板	河南优至	50mm厚岩棉板	50mm 厚岩棉板，双面 304 不锈钢 0.5 mm 面板；芯材为岩棉， 岩棉标称密度 120 kg/m³，双面保护膜及适于运输的保护包装；面板厚度为各侧标称厚度，允许偏差按适用产品标准执行。	㎡	1790	151	270290	GB/T 23932-2025；GB/T 19686-2015；GB 8624-2012
成品不锈钢自由门	河北卓昂	W2000×H2400 mm（宽×高）	W2000×H2400 mm（宽×高）。含配套门框、密封件及五金。	樘	16	11980	191680	GB/T 23932-2025；GB/T 19686-2015；GB 8624-2012
成品不锈钢自由门	河北卓昂	W1600×H2400 mm（宽×高）	W1600×H2400 mm（宽×高）。含配套门框、密封件及五金。	樘	3	9590	28770	GB/T 23932-2025；GB/T 19686-2015；GB 8624-2012
成品不锈钢洁净门	河北卓昂	W1800×H2400 mm（宽×高）	W1800×H2400 mm（宽×高）。含配套门框、密封件及五金。	樘	1	4110	4110	GB/T 23932-2025；GB/T 19686-2015；GB 8624-2012
成品不锈钢洁净门	河北卓昂	W1600×H2400 mm（宽×高）	W1600×H2400 mm（宽×高）。含配套门框、密封件及五金。	樘	3	3730	11190	GB/T 23932-2025；GB/T 19686-2015；GB 8624-2012
成品不锈钢洁净门	河北卓昂	W1100×H2100 mm（宽×高）	W1100×H2100 mm（宽×高）。含配套门框、密封件及五金。	樘	16	2550	40800	GB/T 23932-2025；GB/T

								19686-2015；GB 8624-2012
成品不锈钢乙级防火门	河南天荣	W800×H2000 mm（宽×高）	W800×H2000 mm（宽×高）。防火性能按 GB 12955-2024 及消防设计文件执行，配套符合要求的门框、五金及启闭装置。	樘	3	2340	7020	GB 12955-2008，GB 12955-2024
成品不锈钢乙级防火门	河南天荣	W1800×H2400 mm（宽×高）	W1800×H2400 mm（宽×高）。防火性能按 GB 12955-2024 及消防设计文件执行，配套符合要求的门框、五金及启闭装置。	樘	1	6320	6320	GB 12955-2008，GB 12955-2024
成品不锈钢甲级防火门	河南天荣	W1200×H1500 mm（宽×高）	W1200×H1500 mm（宽×高）。防火性能按 GB 12955-2024 及消防设计文件执行，配套符合要求的门框、五金及启闭装置。	樘	1	2640	2640	GB 12955-2008，GB 12955-2024
成品不锈钢甲级防火门	河南天荣	W1600×H2400 mm（宽×高）	W1600×H2400 mm（宽×高）。防火性能按 GB 12955-2024 及消防设计文件执行，配套符合要求的门框、五金及启闭装置。	樘	2	6050	12100	GB 12955-2008，GB 12955-2024
成品不锈钢甲级防火门	河南天荣	W1800×H2400 mm（宽×高）	W1800×H2400 mm（宽×高）。防火性能按 GB 12955-2024 及消防设计文件执行，配套符合要求的门框、五金及启闭装置。	樘	2	6800	13600	GB 12955-2008，GB 12955-2024
吊杆及吊架	千年		镀锌型材，含连接件及锚固件。	㎡	4450	21	93450	
铝型材五金配件	江苏金亚美		含墙顶板连接、收边、转角及固定所需的铝型材和配件；按对应板材安装面积 8850 ㎡ 计量。	㎡	8850	27	238950	

不锈钢 U 型槽	千年		不锈钢 U 型槽，原参考规格“160 型”；清单长度 833 m。	m	833	15	12495	
拼缝处理	千年		含墙顶板拼缝清理、填充、连续密封及表面处理；密封材料应与板材相容，满足使用温度和卫生要求；按对应板材安装面积 8850 ㎡ 计量。	㎡	8850	6	53100	
五金件附件	北京美博力		配套安装五金及附件；按对应板材安装面积 8850 ㎡ 计量。	㎡	8850	6	53100	
腌制间 库体保温								
墙、顶板保温板	节诺	100mm 厚聚氨酯	100 mm 厚聚氨酯夹芯保温板；库内侧 304 不锈钢面板 0.5mm，外侧彩钢面板标称厚度 0.5 mm；芯材表观密度 40±2 kg/m³。燃烧性能复合 B1 级指标。	㎡	197	188	37036	GB/T 23932-2025，SB/T 10779-2012
地面保温	振昊润	150mm 挤塑板	150mm 挤塑板（3 层 50mm），压缩强度≥0.25MPa，挤塑板燃烧性能不低于 B1 级；含 PE 隔汽膜，分层错缝铺设，接缝连续密封。	㎡	67	67	4489	GB/T 10801.2-2025，QB/T 5166-2017
手动平移门	节诺	宽×高：1.8×2.4m	门洞设计尺寸（宽×高）1.8×2.4m，手动单开平移门，配置内侧应急开启装置及安全限位装置。100mm 厚门扇+双面不锈钢面板（每面标称厚度 0.8 mm），门樘、门边框及上下滑道均为铝合金型材，配 0.8mm 厚不锈钢门洞包扣。五金配件成套供货。	樘	1	5740	5740	GB/T 23932-2025，SB/T 10779-2012
风幕机	鹏菲	长度 1.9 m	参考机身长度 1.9 m，不锈钢外壳；气流覆盖对应门洞有效宽度，安装及启停控制与门体配套。	台	1	2570	2570	JB/T9067-2024
吊杆及吊架	千年		镀锌型材，含连接件及锚固件。	㎡	67	21	1407	

库板安装辅料	千年		含库板连接、拼缝密封、隔汽收口、包边及紧固件等成套安装辅料；与其他清单项目重叠的材料仅计取一次。	批	1	4430	4430	
缓化间 库体保温								
墙、顶板保温板	节诺	100mm 厚聚氨酯	100 mm 厚聚氨酯夹芯保温板；库内侧 304 不锈钢面板，外侧彩钢面板标称厚度 0.5 mm；芯材表观密度 40±2 kg/m³。燃烧性能复合 B1 级指标。	㎡	395	188	74260	GB/T 23932-2025，SB/T 10779-2012
地面保温	振昊润	150mm 挤塑板	150mm 挤塑板（3 层 50mm），压缩强度≥0.25MPa，挤塑板燃烧性能不低于 B1 级；含 PE 隔汽膜，分层错缝铺设，接缝连续密封。	㎡	142	67	9514	GB/T 10801.2-2025，QB/T 5166-2017
手动平移门	节诺	宽×高：1.8×2.4m	门洞设计尺寸（宽×高）1.8×2.4m，手动单开平移门，配置内侧应急开启装置及安全限位装置，100mm 厚门扇+双面不锈钢面板（每面标称厚度 0.8 mm），门樘、门边框及上下滑道均为铝合金型材，配 0.8mm 厚不锈钢门洞包扣。五金配件成套供货。	樘	3	5740	17220	GB/T 23932-2025，SB/T 10779-2012
风幕机	鹏菲	长度 1.9 m	参考机身长度 1.9 m，不锈钢外壳；气流覆盖对应门洞有效宽度，安装及启停控制与门体配套。	台	1	2570	7710	JB/T9067-2024
吊杆及吊架	千年		镀锌型材，含连接件及锚固件。	㎡	142	21	2982	
库板安装辅料	千年		含库板连接、拼缝密封、隔汽收口、包边及紧固件等成套安装辅料；与其他清单项目重叠的材料仅计取一次。	批	1	8880	8880	
速冻库 库体保温								

墙、顶板保温板	节诺	200mm 厚聚氨酯	200 mm 厚聚氨酯夹芯保温板；库内侧 304 不锈钢面板 0.5mm，外侧彩钢面板标称厚度 0.5 mm；芯材表观密度 40±2 kg/m³。燃烧性能复合 B1 级指标。	㎡	770	253	194810	GB/T 23932-2025，SB/T 10779-2012
隔墙保温板	节诺	200mm 厚聚氨酯	200 mm 厚双面 304 不锈钢聚氨酯夹芯保温板 0.5mm，芯材表观密度 40±2 kg/m³；燃烧性能沿用原 B1 级指标。	㎡	170	311	52870	GB/T 23932-2025，SB/T 10779-2012
地面保温	振昊润	200mm 挤塑板	200mm 挤塑板（4 层 50mm），压缩强度≥0.25MPa，挤塑板燃烧性能不低于 B1 级；含 PE 隔汽膜，分层错缝铺设，接缝连续密封。	㎡	287	87	24969	GB/T 10801.2-2025，QB/T 5166-2017
手动平移门	节诺	宽×高：1.8×2.4m	门洞设计尺寸（宽×高）1.8×2.4m，手动单开平移门，配置内侧应急开启装置及安全限位装置，150mm 厚门扇+双面不锈钢面板（每面标称厚度 0.8 mm），门樘、门边框及上下滑道均为铝合金型材，含门樘加热丝及铝地坎加热，配 0.8mm 厚不锈钢门洞包扣。五金配件成套供货。	樘	8	6730	53840	GB/T 23932-2025，SB/T 10779-2012
手动平移门	节诺	宽×高：1.6×2.4m	门洞设计尺寸（宽×高）1.6×2.4m，手动单开平移门，配置内侧应急开启装置及安全限位装置，150mm 厚门扇+双面不锈钢面板（每面标称厚度 0.8 mm），门樘、门边框及上下滑道均为铝合金型材，含门樘加热丝及铝地坎加热，配 0.8mm 厚不锈钢门洞包扣。五金配件成套供货。	樘	1	6500	6500	GB/T 23932-2025，SB/T 10779-2012

风幕机	鹏菲	长度 1.9m	参考机身长度 1.9 m，不锈钢外壳；气流覆盖对应门洞有效宽度，安装及启停控制与门体配套。	台	8	2570	20560	JB/T9067-2024
风幕机	鹏菲	长度 1.7m	参考机身长度 1.7 m，不锈钢外壳；气流覆盖对应门洞有效宽度，安装及启停控制与门体配套。	台	1	2300	2300	JB/T9067-2024
吊杆及吊架	千年		镀锌型材，含连接件及锚固件。	㎡	287	21	6027	
库板安装辅料	千年		含库板连接、拼缝密封、隔汽收口、包边及紧固件等成套安装辅料；与其他清单项目重叠的材料仅计取一次。	批	1	23050	23050	
暂存库 库体保温								
墙、顶板保温板	节诺	150mm 厚聚氨酯	150 mm 厚聚氨酯夹芯保温板；库内侧 304 不锈钢面板，外侧彩钢面板标称厚度 0.5 mm；芯材表观密度 40±2 kg/m³ 。燃烧性能复合 B1 级指标。	㎡	255	221	56355	GB/T 23932-2025，SB/T 10779-2012
地面保温	振昊润	200mm 挤塑板	200mm 挤塑板（4 层 50mm），压缩强度≥0.25MPa，挤塑板燃烧性能不低于 B1 级；含 PE 隔汽膜；分层错缝铺设，接缝连续密封。	㎡	101	87	8787	GB/T 10801.2-2025，QB/T 5166-2017
手动平移门	节诺	宽×高：2×3m	门洞设计尺寸（宽×高）2×3m，手动单开平移门，配置内侧应急开启装置及安全限位装置，150mm 厚门扇+双面不锈钢面板（每面标称厚度 0.8 mm），门樘、门边框及上下滑道均为铝合金型材，含门樘加热丝及铝地坎加热，配 0.8mm 厚不锈钢门洞包扣。五金配件成套供货。	樘	2	7740	15480	GB/T 23932-2025，SB/T 10779-2012

风幕机	鹏菲	长度 2.1 m	参考机身长度 2.1 m，不锈钢外壳；气流覆盖对应门洞有效宽度，安装及启停控制与门体配套。	台	2	2840	5680	JB/T9067-2024
吊杆及吊架	千年		镀锌型材，含连接件及锚固件。	m^2	101	21	2121	
库板安装辅料	千年		含库板连接、拼缝密封、隔汽收口、包边及紧固件等成套安装辅料；与其他清单项目重叠的材料仅计取一次。	批	1	5740	5740	
暂存库 库体保温								
墙、顶板保温板	节诺	150 mm 厚聚氨酯	150 mm 厚聚氨酯夹芯保温板；库内侧 304 不锈钢面板 0.5mm，外侧彩钢面板标称厚度 0.5 mm；芯材表观密度 40±2 kg/m^3。燃烧性能复合 B1 级指标。	m^2	320	221	70720	GB/T 23932-2025，SB/T 10779-2012
缓冲间保温板	节诺	150 mm 厚聚氨酯	150 mm 厚双面 304 不锈钢聚氨酯夹芯保温板，芯材表观密度 40±2 kg/m^3；燃烧性能复合 B1 级指标。	m^2	25	279	6975	GB/T 23932-2025，SB/T 10779-2012
地面保温	振昊润	200mm 挤塑板	200mm 挤塑板（4 层 50mm），压缩强度≥0.2MPa，挤塑板燃烧性能不低于 B1 级；含 PE 隔汽膜，分层错缝铺设，接缝连续密封。	m^2	104	88	9152	GB/T 10801.2-2025，QB/T 5166-2017
手动平移门	节诺	宽×高：2×3m	门洞设计尺寸（宽×高）2×3m，手动单开平移门，配置内侧应急开启装置及安全限位装置，150mm 厚门扇+双面不锈钢面板（每面标称厚度 0.8 mm），门樘、门边框及上下滑道均为铝合金型材，含门樘加热丝及铝地坎加热，配 0.8mm 厚不锈钢门洞包扣。五金配件成套供货。	樘	2	7740	15480	GB/T 23932-2025，SB/T 10779-2012

风幕机	鹏菲	长度 2.1 m	参考机身长度 2.1 m，不锈钢外壳；气流覆盖对应门洞有效宽度，安装及启停控制与门体配套。	台	2	2840	5680	JB/T9067-2024
吊杆及吊架	千年		镀锌型材，含连接件及锚固件。	㎡	104	21	2184	
库板安装辅料	千年		含库板连接、拼缝密封、隔汽收口、包边及紧固件等成套安装辅料；与其他清单项目重叠的材料仅计取一次。	批	1	8040	8040	
暂存库 2 库体保温								
墙、顶板保温板	节诺	150 mm 厚聚氨酯	150 mm 厚聚氨酯夹芯保温板；库内侧 304 不锈钢面板，外侧彩钢面板标称厚度 0.5 mm；芯材表观密度 40±2 kg/m³。燃烧性能复合 B1 级指标。	㎡	415	221	91715	GB/T 23932-2025，SB/T 10779-2012
缓冲间保温板	节诺	150 mm 厚聚氨酯	150 mm 厚双面 304 不锈钢聚氨酯夹芯保温板，芯材表观密度 40±2 kg/m³；燃烧性能复合 B1 级指标。	㎡	35	279	9765	GB/T 23932-2025，SB/T 10779-2012
地面保温	振昊润	200mm 挤塑板	200mm 挤塑板（4 层 50mm），压缩强度≥0.25MPa，挤塑板燃烧性能不低于 B1 级；含 PE 隔汽膜，分层错缝铺设，接缝连续密封。	㎡	142	87	12354	GB/T 10801.2-2025，QB/T 5166-2017
手动平移门	节诺	宽×高：2×3m	门洞设计尺寸（宽×高）2×3m，手动单开平移门，配置内侧应急开启装置及安全限位装置，150mm 厚门扇+双面不锈钢面板（每面标称厚度 0.8 mm），门樘、门边框及上下滑道均为铝合金型材，含门樘加热丝及铝地坎加热，配 0.8mm 厚不锈钢门洞包扣。五金配件成套供货。	樘	3	7740	23220	GB/T 23932-2025，SB/T 10779-2012

风幕机	鹏菲	长度 2.1 m	参考机身长度 2.1 m，不锈钢外壳；气流覆盖对应门洞有效宽度，安装及启停控制与门体配套。	台	3	2840	8520	JB/T9067-2024
吊杆及吊架	千年		镀锌型材，含连接件及锚固件。	m^2	142	21	2982	
库板安装辅料	千年		含库板连接、拼缝密封、隔汽收口、包边及紧固件等成套安装辅料；与其他清单项目重叠的材料仅计取一次。	批	1	10510	10510	
净化车间设备								
304 不锈钢手动门风淋室	河南力普	尺寸 1400×2400×2100mm	304 不锈钢结构，手动门，4 人双侧吹淋。尺寸 1400×2400×2100 mm。配套过滤、吹淋及控制装置	台	4	20670	82680	JG/T 296-2010
304 不锈钢洗手水池	河南力普	尺寸 2000×600×800mm	304 不锈钢洗手水池，尺寸 2000×600×800 mm。表面平整、易清洁，含支撑及排水配件。含手消毒器、烘手器、给皂器、不锈钢感应水龙头	台	2	8610	17220	

新风过滤机组（修割处理间）	苏州通田	TE-710-12.5KW*2-B1D1G1	新风过滤机组，单台设计风量 72000m³/h；▲在该设计风量及规定过滤阻力工况下，机外静压 1300Pa。过滤级数 3 级；在对应设计风量下，初阻力要求为初效 80Pa、中效 130Pa、高效 220Pa；终阻力更换设定值分别为 150Pa、250Pa、450Pa。过滤器安装严密、可更换。电源 380V、50Hz，在上述同一考核工况下，机组总输入功率 25kW；箱体材质冷轧钢板喷塑、保温要求 20mm 离心玻璃棉保温。含风机、电机、控制保护、减振、柔性连接和安装附件，具备风量调节及送排风联动功能。安装后检测风量、系统平衡及过滤器安装密封性。 含不锈钢排风换气扇、送风旋流口、铝合金可开启回风百叶窗、风量调节阀、通风管道（含制作费）、橡塑保温板（含配套胶粘剂）、风管帆布软接、镀锌风管安装费、角钢支架及吊件、五金附件	台	1	44520	44520	GB/T 14294-2026；GB/T 34012-2017；GB/T 5226.1-2019

离心式排风机组（修割处理间）	苏州通田	TC-1000-20KW-OS	离心式排风机组，单台设计风量 66880-81745m³/h；▲在该单台设计风量下，机组可用机外静压 520-530Pa。电源 380V、50Hz，在上述设计风量和机外静压工况下，机组总输入功率 20kW；机壳材质冷轧钢板喷塑，叶轮材质 304 不锈钢。适应车间排风介质及湿度条件，便于清洁和检修。配套电机、控制及过载保护装置，具备风量调节功能，按设计要求与送风系统联动。含减振装置、柔性连接及必要安装附件；安装后进行风量测定和系统平衡调试。 含不锈钢排风换气扇、送风旋流口、铝合金可开启回风百叶窗、风量调节阀、通风管道（含制作费）、橡塑保温板（含配套胶粘剂）、风管帆布软接、镀锌风管安装费、角钢支架及吊件、五金附件	台	1	41340	41340	JB/T 10563-2006；GB/T 1236-2017；GB 19761-2020；GB/T 5226.1-2019

新风过滤机组（内包间）	苏州通田	TE-630-10KW*2-B1D1G1	新风过滤机组，单台设计风量 60000m³/h；▲在该设计风量及规定过滤阻力工况下，机外静压 1300Pa。过滤级数 3 级；在对应设计风量下，初阻力要求为初效 80Pa、中效 130Pa、高效 220Pa；终阻力更换设定值分别为 150Pa、250Pa、450Pa。过滤器安装严密、可更换。电源 380V、50Hz，在上述同一考核工况下，机组总输入功率 20kW；箱体材质冷轧钢板喷塑、保温要求 20mm 离心玻璃棉保温。含风机、电机、控制保护、减振、柔性连接和安装附件，具备风量调节及送排风联动功能。安装后检测风量、系统平衡及过滤器安装密封性。 含不锈钢排风换气扇、送风旋流口、铝合金可开启回风百叶窗、风量调节阀、通风管道（含制作费）、橡塑保温板（含配套胶粘剂）、风管帆布软接、镀锌风管安装费、角钢支架及吊件、五金附件	台	2	54450	108900	GB/T 14294-2026；GB/T 34012-2017；GB/T 5226.1-2019

离心式排风机组（内包间）	苏州通田	TC-900-18KW-OS	离心式排风机组，单台设计风量 50940-62260m³/h；▲在该单台设计风量下，机组可用机外静压 460-470Pa。电源 380V、50Hz，在上述设计风量和机外静压工况下，机组总输入功率 18kW；机壳材质冷轧钢板喷塑，叶轮材质 304 不锈钢。适应车间排风介质及湿度条件，便于清洁和检修。配套电机、控制及过载保护装置，具备风量调节功能，按设计要求与送风系统联动。含减振装置、柔性连接及必要安装附件；安装后进行风量测定和系统平衡调试。 含不锈钢排风换气扇、送风旋流口、铝合金可开启回风百叶窗、风量调节阀、通风管道（含制作费）、橡塑保温板（含配套胶粘剂）、风管帆布软接、镀锌风管安装费、角钢支架及吊件、五金附件	台	2	48810	97620	JB/T 10563-2006；GB/T 1236-2017；GB 19761-2020；GB/T 5226.1-2019

新风过滤机组（打板内包间）	苏州通田	TE-710-9KW*2-B1D1G1	新风过滤机组，单台设计风量 48000m³/h；在该设计风量及规定过滤阻力工况下，机外静压 1300Pa。过滤级数 3 级；在对应设计风量下，初阻力要求为初效 80Pa、中效 130Pa、高效 220Pa；终阻力更换设定值分别为 150Pa、250Pa、450Pa。过滤器安装严密、可更换。电源 380V、50Hz，在上述同一考核工况下，机组总输入功率 18kW；箱体材质冷轧钢板喷塑、保温要求 20mm 离心玻璃棉保温。含风机、电机、控制保护、减振、柔性连接和安装附件，具备风量调节及送排风联动功能。安装后检测风量、系统平衡及过滤器安装密封性。含不锈钢排风换气扇、送风旋流口、铝合金可开启回风百叶窗、风量调节阀、通风管道（含制作费）、橡塑保温板（含配套胶粘剂）、风管帆布软接、镀锌风管安装费、角钢支架及吊件、五金附件	台	2	51260	102520	GB/T 14294-2026；GB/T 34012-2017；GB/T 5226.1-2019

离心式排风机组（打板内包间）	苏州通田	TC-800-15KW-OS	离心式排风机组，单台设计风量 38160-52470m³/h；在该单台设计风量下，机组可用机外静压 510-540Pa。电源 380V、50Hz，在上述设计风量和机外静压工况下，机组总输入功率 15kW；机壳材质冷轧钢板喷塑，叶轮材质 304 不锈钢。适应车间排风介质及湿度条件，便于清洁和检修。配套电机、控制及过载保护装置，具备风量调节功能，按设计要求与送风系统联动。含减振装置、柔性连接及必要安装附件；安装后进行风量测定和系统平衡调试。 含不锈钢排风换气扇、送风旋流口、铝合金可开启回风百叶窗、风量调节阀、通风管道（含制作费）、橡塑保温板（含配套胶粘剂）、风管帆布软接、镀锌风管安装费、角钢支架及吊件、五金附件	台	2	45870	91740	JB/T 10563-2006；GB/T 1236-2017；GB 19761-2020；GB/T 5226.1-2019

新风过滤机组（外包间 1）	苏州通田	TE-710-9KW*2-B1D1G1	新风过滤机组，单台设计风量 48000m³/h；在该设计风量及规定过滤阻力工况下，机外静压 1300Pa。过滤级数 3 级；在对应设计风量下，初阻力要求为初效 80Pa、中效 130Pa、高效 220Pa；终阻力更换设定值分别为 150Pa、250Pa、450Pa。过滤器安装严密、可更换。电源 380V、50Hz，在上述同一考核工况下，机组总输入功率 18kW；箱体材质冷轧钢板喷塑、保温要求 20mm 离心玻璃棉保温。含风机、电机、控制保护、减振、柔性连接和安装附件，具备风量调节及送排风联动功能。安装后检测风量、系统平衡及过滤器安装密封性。 含不锈钢排风换气扇、送风旋流口、铝合金可开启回风百叶窗、风量调节阀、通风管道（含制作费）、橡塑保温板（含配套胶粘剂）、风管帆布软接、镀锌风管安装费、角钢支架及吊件、五金附件	台	2	51260	102520	GB/T 14294-2026；GB/T 34012-2017；GB/T 5226.1-2019

离心式排风机组（外包间 1）	苏州通田	TC-800-15KW-OS	离心式排风机组，单台设计风量 38160-52470m³/h；在该单台设计风量下，机组可用机外静压 510-540Pa。电源 380V、50Hz，在上述设计风量和机外静压工况下，机组总输入功率 15kW；机壳材质冷轧钢板喷塑，叶轮材质 304 不锈钢。适应车间排风介质及湿度条件，便于清洁和检修。配套电机、控制及过载保护装置，具备风量调节功能，按设计要求与送风系统联动。含减振装置、柔性连接及必要安装附件；安装后进行风量测定和系统平衡调试。 含不锈钢排风换气扇、送风旋流口、铝合金可开启回风百叶窗、风量调节阀、通风管道（含制作费）、橡塑保温板（含配套胶粘剂）、风管帆布软接、镀锌风管安装费、角钢支架及吊件、五金附件	台	2	45870	91740	JB/T 10563-2006；GB/T 1236-2017；GB 19761-2020；GB/T 5226.1-2019

新风过滤机组（外包间 2）	苏州通田	TE-630-10KW*2-B1D1G1	新风过滤机组，单台设计风量 60000m³/h；在该设计风量及规定过滤阻力工况下，机外静压 1300Pa。过滤级数 3 级；在对应设计风量下，初阻力要求为初效 80Pa、中效 130Pa、高效 220Pa；终阻力更换设定值分别为 150Pa、250Pa、450Pa。过滤器安装严密、可更换。电源 380V、50Hz，在上述同一考核工况下，机组总输入功率 20kW；箱体材质冷轧钢板喷塑、保温要求 20mm 离心玻璃棉保温。含风机、电机、控制保护、减振、柔性连接和安装附件，具备风量调节及送排风联动功能。安装后检测风量、系统平衡及过滤器安装密封性。 含不锈钢排风换气扇、送风旋流口、铝合金可开启回风百叶窗、风量调节阀、通风管道（含制作费）、橡塑保温板（含配套胶粘剂）、风管帆布软接、镀锌风管安装费、角钢支架及吊件、五金附件	台	1	42190	42190	GB/T 14294-2026；GB/T 34012-2017；GB/T 5226.1-2019

离心式排风机组（外包间 2）	苏州通田	TC-900-18KW-OS	离心式排风机组，单台设计风量 50940-62260m³/h；在该单台设计风量下，机组可用机外静压 460-470Pa。电源 380V、50Hz，在上述设计风量和机外静压工况下，机组总输入功率 18kW；机壳材质冷轧钢板喷塑，叶轮材质 304 不锈钢。适应车间排风介质及湿度条件，便于清洁和检修。配套电机、控制及过载保护装置，具备风量调节功能，按设计要求与送风系统联动。含减振装置、柔性连接及必要安装附件；安装后进行风量测定和系统平衡调试。 含不锈钢排风换气扇、送风旋流口、铝合金可开启回风百叶窗、风量调节阀、通风管道（含制作费）、橡塑保温板（含配套胶粘剂）、风管帆布软接、镀锌风管安装费、角钢支架及吊件、五金附件	台	1	39380	39380	JB/T 10563-2006；GB/T 1236-2017；GB 19761-2020；GB/T 5226.1-2019
应急照明装置	河南力普		应急照明装置，持续供电时间≥30 min。含配套安装附件。	套	206	300	61800	GB 17945-2024；GB 51309-2018
紫外线杀菌灯	河南力普		紫外线杀菌灯，功率 30 W，含灯具、控制及安装附件。 采用直接照射消毒时应在无人条件下运行，设置独立控制及警示。 含单开开关、双开开关、五孔插座、照明线路、插座线路	套	20	210	4200	GB/T 19258.1-2022；GB 28235-2020；GB 7000.1

水冷式臭氧发生器	江苏鼎誉	DY-DWB900	水冷式臭氧发生器，▲额定臭氧产量 900 g/h。配套定时控制、报警和必要的联锁保护；空气消毒应在无人条件下进行，消毒后经通风及残留检测合格方可进入。 含臭氧输送管、臭氧管道配件、不锈钢气嘴、臭氧分流装置	台	1	115310	115310	GB 28232-2020；GB/T 37894-2019；GB/T 5226.1-2019
安装调试费				项	1	948000	948000	
报检费				项	1	56200	56200	
吊装费				项	1	11500	11500	
运费				项	1	64000	64000	
							9406053	
合计（元）	**大写：玖佰肆拾万陆仟零伍拾叁元　　小写：9406053 元**							

重要提示：1、本表的每一页须加盖企业印章；
2、涉及有国家标准的产品，须填写名称、品牌、型号及技术参数、报价等本表内容（若品牌、型号等填写的与实际不符，按照无效标处理）。
3、投标单位可根据需要自行增减表格行数。

供应商：（企业电子签章）河南千年冷链设备有限公司

法定代表人或其委托代理人：（签字或盖章）

日　期：2026 年 11 月 17 日