013002100204

河北增值税普通发票

№ 08600682

校验码 64069 89378 15039 10925

发票联

013002100204
08600682

开票日期：2022年06月30日

购买方	名称：河北光华荣昌汽车部件有限公司 纳税人识别号：91130983077498644J 地址、电话：黄骅市经济开发区 0317-5965599 开户行及账号：河北黄骅农村商业银行股份有限公司营业部 27626012200059725	密码区	286/<36*1-33926<*2>/2258>6* 2>7*0*70586>863+/8*+**171+- +1667*92-2-115-/9<>8*0/9-56 /+>83/5**077496>101-/48*595

货物或应税劳务、服务名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率	税额
*广告服务*QAD上线评比颁奖布标	70厘米高	米	14.5	6.00	87.00	免税	***
*广告服务*风险告知卡展牌	40*50厘米	块	8	12.00	96.00	免税	***
*广告服务*风险告知卡展牌	50*70厘米	块	8	21.00	168.00	免税	***
*广告服务*未经批准严禁进入展牌	30*40厘米	块	1	15.00	15.00	免税	***
*广告服务*金属件厂等LPA管理看板加铁板	1.2*2.1米	块	3	453.00	1359.00	免税	***
*广告服务*A4磁性职务卡袋	21*29.7厘米	个	60	6.00	360.00	免税	***
*广告服务*总装厂平面图展牌	1.1*1.85厘米	块	1	120.00	120.00	免税	***
合计					¥2205.00		***

价税合计（大写） ⊗ 贰仟贰佰零伍圆整 （小写）¥2205.00

销售方	名称：黄骅市大海广告用品门市部 纳税人识别号：92130983MA09NMJM1L 地址、电话：黄骅市新海路 13930781131 开户行及账号：中国银行黄骅支行 账号：100241248948	备注	

收款人：张宝如　复核：张琦　开票人：岳秀华　销售方：（章）

黄大海广告用品门市部 91130983MA09NMJM1L 发票专用章

冀税函〔2021〕122号 河北信合安全印务有限公司

第二联：发票联 购买方记账凭证

扫描全能王 创建

河北增值税普通发票

013002100204

№ 08600684

013002100204
08600684

开票日期：2022年06月30日

校验码 68055 32683 35786 35245

购买方	名称：河北光华荣昌汽车部件有限公司 纳税人识别号：91130983077498644J 地址、电话：黄骅市经济开发区 0317-5965599 开户行及账号：河北黄骅农村商业银行股份有限公司营业部 27626012200069725	密码区	760525/78+50-/914+/22><6>23 419837137068*2--/52**25>>83 04/022>+740+84/<-10748>6-8/ 3+-753-8>-146168549+/96+581

货物或应税劳务、服务名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率	税额
*广告服务*生产作业信息看板	64.5*89厘米	块	3	43.00	129.00	免税	***
*广告服务*A4磁卡套	21*29.7厘米	个	20	6.00	120.00	免税	***
*广告服务*出口件不干胶	2.5*3.5厘米	张	4000	0.10	400.00	免税	***
*广告服务*QAD运行年中动员会布标	70厘米高	米	14.5	6.00	87.00	免税	***
*广告服务*安全月消防演练布标	70厘米高	米	8	6.00	48.00	免税	***
合计					¥784.00		***

价税合计（大写） ⊗ 柒佰捌拾肆圆整 （小写）¥784.00

销售方	名称：黄骅市大海广告用品门市部 纳税人识别号：92130983MA09NMJM1L 地址、电话：黄骅市新海路 13930781131 开户行及账号：中国银行黄骅支行 账号：100241248948	备注	

收款人：张宝如　复核：张琦　开票人：岳秀华　销售方：（发票专用章）

冀税函〔2021〕122号 河北信合安全印务有限公司

第二联：发票联 购买方记账凭证

扫描全能王 创建

河北增值税普通发票

013002100204

№ 08600681

013002100204
08600681

发票联

开票日期：2022年06月30日

校验码 77666 76209 21187 35026

购买方	名称：河北光华荣昌汽车部件有限公司 纳税人识别号：91130983077498644J 地址、电话：黄骅市经济开发区 0317-5965599 开户行及账号：河北黄骅农村商业银行股份有限公司营业部 276260122000069725	密码区	6++8+2-**2-185893722+41888* 0958+<4*64>043<9/7>2///1924 -/963<57>361**3>891>3506332 //181-78624-75>0/5*8/--44*9

货物或应税劳务、服务名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率	税额
*广告服务*一厂一号门pvc展牌	60*100厘米	块	1	54.00	54.00	免税	***
*广告服务*模具管理看板	60*150厘米	块	2	72.00	144.00	免税	***
*广告服务*不良品区展牌加卡槽	50*60厘米	块	4	28.00	112.00	免税	***
*广告服务*待判定区展牌加卡槽	50*60厘米	块	3	28.00	84.00	免税	***
*广告服务*出口件 不干胶	2.5*3.5厘米	张	1000	0.10	100.00	免税	***
*广告服务*此区域有监控展牌	20*30厘米	块	1	15.00	15.00	免税	***
*广告服务*先进个人及团体pvc展牌	100*210厘米	块	1	275.00	275.00	免税	***
*广告服务*钳工安全操作规程车贴	100*210厘米	块	1	75.00	75.00	免税	***
合计					¥859.00		***

价税合计（大写） ⊗ 捌佰伍拾玖圆整 （小写） ¥859.00

销售方	名称：黄骅市大海广告用品门市部 纳税人识别号：92130983MA09NMJM1L 地址、电话：黄骅市新海路 13930781131 开户行及账号：中国银行黄骅支行 账号：100241248948	备注	

收款人：张宝如　　复核：张琦　　开票人：岳秀华　　销售方：（章）

黄骅市大海广告用品门市部 91130983MA09NMJM1L 发票专用章

冀税函〔2021〕122号 河北信合安全印务有限公司

第二联：发票联 购买方记账凭证

扫描全能王 创建

河北增值税普通发票

013002100204

№ 08600683

013002100204
08600683

开票日期：2022年06月30日

校验码 73948 00026 29116 35572

购买方	名称：河北光华荣昌汽车部件有限公司 纳税人识别号：91130983077498644J 地址、电话：黄骅市经济开发区 0317-5965599 开户行及账号：河北黄骅农村商业银行股份有限公司营业部 27626012200006972S	密码区	0/23-53+>4+0><26380>+12>009 /*50/+40927-465/19797-+0+*5 <*3+59/*<4<7>+2<>2-03+2-361 +59/*<701647837-/07*153><-<

货物或应税劳务、服务名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率	税额
*广告服务*后视镜组装线展牌	80*120厘米	块	5	115.00	575.00	免税	***
*广告服务*员工休息区等双面展牌	80*120厘米	块	4	150.00	600.00	免税	***
*广告服务*后视镜办公室等门牌	10.5*29.7厘米	块	3	10.00	30.00	免税	***
*广告服务*后视镜组装线展牌加一块	80*120厘米	块	1	115.00	115.00	免税	***
*广告服务*6寸职务卡	10*15厘米	个	12	4.00	48.00	免税	***
*广告服务*变更管理表展牌	1.2*1.8米	块	1	130.00	130.00	免税	***
*广告服务*员工岗位素质展牌	1*1.6米	块	1	96.00	96.00	免税	***
*广告服务*名片	5.4*9.2厘米	盒	2	15.00	30.00	免税	***
合计					¥1624.00		***

价税合计（大写） ⊗ 壹仟陆佰贰拾肆圆整 （小写） ¥1624.00

销售方	名称：黄骅市大海广告用品门市部 纳税人识别号：92130983MA09NMJM1L 地址、电话：黄骅市新海路 13930781131 开户行及账号：中国银行黄骅支行 账号：100241248948	备注	

收款人：张宝如　　复核：张琦　　开票人：岳秀华　　销售方：（发票专用章）

冀税函〔2021〕122号 河北信合安全印务有限公司

第二联：发票联 购买方记账凭证

扫描全能王 创建

广告用品验收单

序号	用品名称	规格	单位	数量	金额	验收人
1	生产作业信息看板	64.5*89厘米	块	3	129	
2	A4磁卡套	21*29.7厘米	个	20	120	
3	出口件不干胶	2.5*3.5厘米	张	4000	400	
4	QAD运行年中动员大会布标	70厘米高	米	14.5	87	
5	安全月消防演练布标	70厘米高	米	8	48	
6	一厂一号门PVC展牌	60*100厘米	块	1	54	
7	模具管理看板	60*150厘米	块	2	144	司艳策
8	不良品区展牌加卡槽	50*60厘米	块	4	112	司艳策
9	待判定区展牌加卡槽	50*60厘米	块	3	84	司艳策
10	出口件不干胶	2.5*3.5厘米	张	1000	100	
11	此区域有监控展牌	20*30厘米	块	1	15	
12	先进个人及团队pvc展牌	100*210厘米	块	1	275	
13	钳工阿全操作规程车贴	100*210厘米	块	1	75	
14	QAD上线评比颁奖布标	70厘米高	米	14.5	87	
15	风险告知卡展牌	40*50厘米	块	8	96	
16	风险告知卡展牌	50*70厘米	块	8	168	
17	未经批准严禁进入展牌	30*40厘米	块	1	15	
18	LPA管理看板加铁板	1.2*2.1米	块	3	1359	
19	A4磁性职务卡袋	21*29.7厘米	个	60	360	
20	总装厂平面图展牌	1.1*1.85厘米	块	1	120	
21	后视镜组装线展牌	20*120厘米	块	5	575	
22	员工休息区等双面展牌	80*120厘米	块	4	600	

扫描全能王 创建

23	后视镜办公室等门牌	10.5*29.7厘米	块	3	30	
24	后视镜组装线展牌加一块	80*120厘米	块	1	115	
25	6寸职务卡	10*15厘米	个	12	48	
26	变更管理表展牌	1.2*1.8米	块	1	130	
27	员工岗位素质展牌	1*1.6米	块	1	96	
28	名片	5.4*9.2厘米	盒	2	30	
29	合计				5472	

扫描全能王 创建

工作联系函

■申请 □通知 □通报 □报告

主题：关于 LPA 看板制作的申请

公司领导:

目前 H6 项目马上进入批量生产阶段，按照奔驰戴姆勒对整椅、后视镜生产过程标准化要求，我司推行戴姆勒标准分层审核方式进行生产全过程监控，为及时公示分层审核过程质量数据，现申请分层审核内容公示标准 LAP 看板（戴姆勒标准模板）三块，达成现场标准目视化管理要求。

具体 LAP 看板放置位置：金属件厂底座模块化组装线、总装车间 H6 整椅组装线、后视镜车间 H6 后视镜组装线各一块。

具体看板样式详见附件!

发起部门：技术质量部	**拟文：陈伟**
审核： 2/28	**批准日期：**
复核：	**批准日期：**
批准： 3/6	**批准日期：**

扫描全能王 创建

河北光华荣昌汽车部件有限公司
采购申请单

编制	审核	审定	批准
刘艳霞	王[illegible]	[illegible]	[illegible]

申购部门：制造技术部　　申购类型：□ 周期采购 ☑ 紧急采购　　申购时间：2022-6-15

序号	物料编码	QAD编码	物料名称	规格型号	生产计划		现存库存		申购			物品用途	要求到货时间	直接/间接物料	备注
					日销耗量（单位）	月需求量（单位）	剩余数量（单位）	可使用周期（天）	申购数量（单位）	总价预估（元）	可使用周期（天）				
1	/	/	总装厂布局及参观路线看板（泡沫板印刷）	180*110cm	/	/	/	/	个	¥120元		斯堪尼亚审核准备，现场问题整改	2022-6-17		
2															
3															
4															
备注	本申请单一式三联：仓库第一联 采购第二联 统计第三联														

表单No. GR-42-01-01（B/0）　　河北光华荣昌汽车部件有限公司 HEBEI GOLDRARE Automobile parts CO.,LTD　　A4(210mm×297mm)

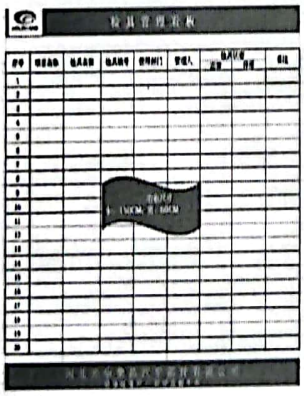
扫描全能王 创建

工作联系函

□通知　□ 申请　□通告　□报告

主题 ：关于定制看板、标识的申请

会签栏	
	说明： 1、焊接车间产品项目的增加冲压 H6 产品现场检具无不标准规范目视化管理； 2、现场已规划制定不良品区域围栏，目前无警示标识； 目视化管理： 因我司无专用可借用看板及不良品标识警示，现申请采购检具管理看板 2 块，不良品区域标识 4 块，待判定区域标识 3 块。 格式如附图 特此申请 请领导予以批准！
文件抄送： 公司各部门 2. 签字位置对应会签栏内文字上方	



发起部门：技术质量部	编制：司艳策	审核：2022.5.5
复核：	批准：	2022.5.6

扫描全能王 创建

GOLDRARE

河北光华荣昌汽车部件有限公司
采购申请单

编制	审核	审定	批准

申购部门：后视镜车间　　申购类型：☐ 周期采购　☑ 紧急采购　　申购时间：

序号	物料编码	QAD编码	物料名称	规格型号	生产计划		现存库存		申购			物品用途	要求到货时间	直接/间接物料	备注
					日销耗量（单位）	月需求量（单位）	剩余数量（单位）	可使用周期（天）	申购数量（单位）	总价预估（元）	可使用周期（天）				
1	/	/	黑漆笔	小号	1支	30支	0	0	6盒	60	90	产品标记	6.15	间接	
2	/	/	白漆笔	小号	1支	30支	0	0	6盒	60	90	产品标记	6.15	间接	
3	/	/	记号笔	蓝色	1支	30支	0	0	6盒	60	90	产品标记	6.15	间接	
4	/	/	打印纸	A4	10张	300张	0	0	3包	69	90	文件打印	6.15	间接	
5	/	/	看板	120x80	0	0	0	0	4	/	10年	目视管理	6.15	间接	H6审核前务必到位
6															
7															
8															
9															
10															
11															
12															
13															
14															
15															

备注　本申请单一式三联：仓库第一联　采购第二联　统计第三联

表单No. GR-42-01-01（B/0）　　A4（210mm×297mm）

扫描全能王 创建

工作联系函

□通知 ●申请 □报告 □考核

主题 ：H6 生产管理看板的申请

会 签 栏	公司领导： 一、事件描述： 为迎接 H6 客户前来我司审核，座椅车间现场管理看板缺失，需要增加 2 块看板置于 H6 座椅总装生产线头，以满足车间管理，达到客户要求，更好的展示公司形象 目前已在车间找到两块闲置看板，尺寸分别为 1.2m*1.8m 和 1.04*1.59m. 为充分利用闲置资源，节约成本，现申请定制两张磁力看板贴纸贴于闲置看板，便于车间现场目视化管理。 看板模板已经制作完成，详见附表 二、申请内容： 现申请：1.定制 2 张磁力看板贴纸，尺寸为 1.2m*1.8m 和 1.04m*1.59m； 2.看板辅助用品：黄色磁扣 15 枚，绿色磁扣 35 枚，蓝色磁扣 10 枚、橙色磁扣 5 枚，红色磁扣 5 枚。 请领导给予批准
文件抄送： 公司各部门 2. 签字位置对应会签栏内文字上方	

发起部门： 制造部	编制： 米芝霖
审核： 6.14	签批日期：
复核：	签批日期：
批准： 5/6.	签批日期：

扫描全能王 创建

GOLDRARE	员工岗位素质矩阵表 （座椅车间H6线）	裁决	编制	审核	批准

序号	姓名	岗位	工序/技能										可顶岗人员
			底座上线	组装调节机构	连接气路/检测底座气密性	安装靠背骨架总成	包裹背骨架	安装安全带带扣总成	安装主副罩壳	安装坐垫总成/左右扶手总成	整形熨烫/后罩壳接线束	电检滑轨滑动力检测	成品下线	
1														
2														
3														
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10														
11														
12														
13														
14														
15														
16														
17														
18														

说明：

1. ⊕ ithout training /待培训； ⊕ Under training/ 正在培训； ⊕ Able to operate with some supervision/能在指导下进行操
⊕ No supervision required/能独立进行操作； ⊕ Able to train other personnel/能培训他人；

2. ☆ 代表关键工序人员　　3. △ 代表可顶岗人员（多能工）

诚信赢得天下　　科技成就未来

扫描全能王 创建

GOLDRARE

____工段____班安全运行绿十字

序号	项目内容	安全目标				
		单位	年度计划	月度计划	本月实际发生	年度累计发生
1	未遂事故：	次				
2	微伤：	次				
3	轻伤：	次				
4	工伤事故：	次				

月份：

		1	2	本月安全主题：									
		安全主题：	安全主题：										
		3	4										
		安全主题：	安全主题：										
		5	6										
		安全主题：	安全主题：										
7	8	9	10	11	12								
安全主题：	安全主题：	安全主题：	安全主题：	安全主题：	安全主题：								
13	14	15	16	17	18								
安全主题：	安全主题：	安全主题：	安全主题：	安全主题：	安全主题：								
19	20	21	22	23	24								
安全主题：	安全主题：	安全主题：	安全主题：	安全主题：	安全主题：								
		25	26										
		安全主题：	安全主题：										
		27	28										
		安全主题：	安全主题：										
		29	30										
		安全主题：	安全主题：										
		31											
		安全主题：											

安全术语：
1.“事故防范，重在守规章”！
2.“遵章守纪，心诚则灵”！
3.“隐患治理，预防为主，防治结合”！
4.“从现场做起，从小事做起，从标准做起”！

备注：表格每月更新一次，更新表格时填好年度、月度计划，岗位安全等级分布表等。班组长根据往月班组安全运行情况，所发生的事故（含未遂），确定一个针对性强的主题；班组长每天早会内容必须包含安全内容，有一个安全主题，做到天天讲安全。每天生产结束后，班组长根据当天本班组的安全运行情况，在相应的绿十字格子上用彩笔涂上相应的颜色。

班组岗位安全等级分布表

安全等级	岗位名称	操作工

无事故		绿色
未遂事故		蓝色
微伤		黄色
轻伤		橙色
工伤事故		红色
责任人		
监督人		

诚信赢得天下　　科技成就未来

4M变更管理表

裁决	编制	审核	批准

序号	变更名称	发起部门	变更发起时间	变更过渡时间	变更批准时间	执行情况	跟踪情况	状态	更改文件	备注
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										

扫描全能王 创建

工作联系函

☐通知 ☑申请 ☐报告 ☐考核

主题：关于有限空间隐患整改的申请

会签栏
文件抄送： 公司各部门 2. 签字位置对应会签栏内文字上方

公司领导：

5月19日安监局领导到公司督查，就有限空间提出以下问题，并要求6月5日完成：

1、识别不充分，

2、增加标识

3、完善应急预案

4、增加便携泵吸式气体检测仪

就此我部门作出增改方案进行整改。

此费用在安环科检测费中体现。

请领导批示！

发起部门：物业部	编制：	审核：
批准：		签批日期：

表单No.GR-21-00-16(B/0)

A4(210mm×297mm)

扫描全能王 创建

安监局督查隐患整改

序号	隐患名称	内容	责任部门	责任人	协助部门	责任人	数量	尺寸/型号	材质	完成时间
1	电泳固化炉清洗段	安全培训	安环科	路健	电泳车间	王云婧				6月1日
2		风险告知卡	安环科	路健	综合管理部	宋清振	1	50x70	kt板	6月1日
3		作业风险告知卡	安环科	路健	综合管理部	宋清振	1	40x50	kt板	6月1日
4		警示标示	安环科	路健	综合管理部	宋清振	1	30x40	kt板	6月1日
5	地下循环水池	安全培训	安环科	路健	设备科	王孟力				6月1日
6		风险告知卡	安环科	路健	综合管理部	宋清振	1	50x70	kt板	6月1日
7		作业风险告知卡	安环科	路健	综合管理部	宋清振	1	40x50	kt板	6月1日
8		警示标示	安环科	路健	综合管理部	宋清振	1	30x40	kt板	6月1日
9	箱变电缆井	安全培训	安环科	路健	设备科	王孟力				6月1日
10		风险告知卡	安环科	路健	综合管理部	宋清振	1	50x70	kt板	6月1日
11		作业风险告知卡	安环科	路健	综合管理部	宋清振	1	40x50	kt板	6月1日
12		警示标示	安环科	路健	综合管理部	宋清振	1	30x40	kt板	6月1日
13	发泡降温管道	安全培训	安环科	路健	发泡车间	王海旭				6月1日
14		风险告知卡	安环科	路健	综合管理部	宋清振	1	50x70	kt板	6月1日
15		作业风险告知卡	安环科	路健	综合管理部	宋清振	1	40x50	kt板	6月1日
16		警示标示	安环科	路健	综合管理部	宋清振	1	30x40	kt板	6月1日
17	多元醇储罐	安全培训	安环科	路健	发泡车间	王贵宝				6月1日
18		风险告知卡	安环科	路健	综合管理部	宋清振	1	50x70	kt板	6月1日
19		作业风险告知卡	安环科	路健	综合管理部	宋清振	1	40x50	kt板	6月1日
20		警示标示	安环科	路健	综合管理部	宋清振	1	30x40	kt板	6月1日
21	污水池	风险告知卡	安环科	路健	综合管理部	宋清振	1	50x70	kt板	6月1日
22		作业风险告知卡	安环科	路健	综合管理部	宋清振	1	40x50	kt板	6月1日
23		警示标示	安环科	路健	综合管理部	宋清振	1	30x40	kt板	6月1日
24	应急救援预案	编制、审核、批准人签字	安环科	路健	安环科	路健				6月1日
25	便携泵吸式气体检测仪	申购	安环科	路健	采购部	滕凤伟	1	130mmx65mmx45mm		6月1日

扫描全能王 创建

有限空间作业风险告知卡

风险点名称：
有限空间作业
（污水处理、水池等）

风险分级：
B级（较大）/橙色

管理责任部门/责任人：
安技部/董岗生

危险因素	事故诱因
1、中毒 2、窒息 3、坠落 4、淹溺	1、未正确佩戴防护用品； 2、狭小空间无专人监护； 3、有限空间未通风； 4、作业前未进行有毒气体检测； 5、移动照明不安全电压。

重要提示

非专业人员禁止操作

安全防范措施、要求

1、严格执行作业审批制度，经作业负责人批准后方可作业；
2、坚持先检测后作业的原则，在作业开始前，对危险有害因素浓度进行检测；
3、必须采取充分的通风换气措施，确保整个作业期间处于安全受控状态；
4、 作业人员必须配备使用安全带(绳)、呼吸器保护器具等防护用品；
5、必须安排监护人人员，监护人员应密切监视作业状态，不得离岗。

扫描全能王 创建

有限空间作业风险告知卡

风险点名称：
有限空间作业
（固化炉）

风险分级：
B级（较大）/橙色

管理责任部门/责任人：
电泳车间/王云婧

危险因素	事故诱因
1、 窒息 2、 坠落	1、未正确佩戴防护用品； 2、狭小空间无专人监护； 3、有限空间未通风； 4、作业前未进行有毒气体检测； 5、移动照明不安全电压。

安全防范措施、要求

1、严格执行作业审批制度，经作业负责人批准后方可作业；
2、必须采取充分的通风换气措施，确保整个作业期间处于安全受控状态；
3、 作业人员必须配备使用安全带(绳)、呼吸器保护器具等防护用品；
4、必须安排监护人人员，监护人员应密切监视作业状态，不得离岗。

重要提示	非专业人员禁止操作

扫描全能王 创建

有限空间作业风险告知卡

风险点名称：
有限空间作业
（清洗）

风险分级：
B级（较大）/橙色

管理责任部门/责任人：
电泳车间/王云婧

危险因素	事故诱因
1、窒息 2、坠落 3、淹溺	1、未正确佩戴防护用品； 2、狭小空间无专人监护； 3、有限空间未通风； 4、作业前未进行有毒气体检测； 5、移动照明不安全电压。

安全防范措施、要求

1、严格执行作业审批制度，经作业负责人批准后方可作业；
2、必须采取充分的通风换气措施，确保整个作业期间处于安全受控状态；
3、作业人员必须配备使用安全带(绳)、呼吸器保护器具等防护用品；
4、必须安排监护人人员，监护人员应密切监视作业状态，不得离岗。

重要提示　非专业人员禁止操作

扫描全能王 创建

有限空间作业风险告知卡

风险点名称：
有限空间作业
（多元醇储罐）

风险分级：
B级（较大）/橙色

管理责任部门/责任人：
发泡车间/王贵宝

危险因素	事故诱因
1、中毒 2、窒息 3、坠落 4、淹溺	1、未正确佩戴防护用品； 2、狭小空间无专人监护； 3、有限空间未通风； 4、作业前未进行有毒气体检测； 5、移动照明不安全电压。

重要提示

非专业人员禁止操作

安全防范措施、要求

1、严格执行作业审批制度，经作业负责人批准后方可作业；
2、坚持先检测后作业的原则，在作业开始前，对危险有害因素浓度进行检测；
3、必须采取充分的通风换气措施，确保整个作业期间处于安全受控状态；
4、作业人员必须配备使用安全带(绳)、呼吸器保护器具等防护用品；
5、必须安排监护人人员，监护人员应密切监视作业状态，不得离岗。

扫描全能王 创建

有限空间作业风险告知卡

风险点名称：	危险因素	事故诱因
有限空间作业 （降温管道）	1、窒息 2、坠落	1、未正确佩戴防护用品； 2、狭小空间无专人监护； 3、有限空间未通风； 4、作业前未进行有毒气体检测； 5、移动照明不安全电压。
风险分级： B级（较大）/橙色		
管理责任部门/责任人： 发泡车间/王海旭		

安全防范措施、要求
1、严格执行作业审批制度，经作业负责人批准后方可作业； 2、必须采取充分的通风换气措施，确保整个作业期间处于安全受控状态； 3、 作业人员必须配备使用安全带(绳)、呼吸器保护器具等防护用品； 4、必须安排监护人人员，监护人员应密切监视作业状态，不得离岗。

重要提示	非专业人员禁止操作

扫描全能王 创建

有限空间作业风险告知卡

风险点名称：
有限空间作业
（箱变电缆井）

风险分级：
B级（较大）/橙色

管理责任部门/责任人：
设备科/王孟力

危险因素	事故诱因
1、触电 2、窒息 3、火灾	1、未正确佩戴防护用品； 2、狭小空间无专人监护； 3、有限空间未通风； 4、不按操作规程作业； 5、移动照明不安全电压。

安全防范措施、要求

1、严格执行作业审批制度，经作业负责人批准后方可作业；
2、必须采取充分的通风换气措施，确保整个作业期间处于安全受控状态；
3、 作业人员必须配备使用安全带(绳)、呼吸器保护器具等防护用品；
4、必须安排监护人人员，监护人员应密切监视作业状态，不得离岗。

重要提示

非专业人员禁止操作

扫描全能王 创建

有限空间作业风险告知卡

风险点名称：
有限空间作业
（喷漆房）

风险分级：
B级（较大）/橙色

管理责任部门/责任人：
喷涂车间/宋连利

危险因素	事故诱因
1、中毒 2、窒息 3、火灾	1、未正确佩戴防护用品； 2、狭小空间无专人监护； 3、有限空间未通风； 4、作业前未进行有毒气体检测； 5、移动照明不安全电压。

重要提示

非专业人员禁止操作

安全防范措施、要求

1、严格执行作业审批制度，经作业负责人批准后方可作业；
2、坚持先检测后作业的原则，在作业开始前，对危险有害因素浓度进行检测；
3、必须采取充分的通风换气措施，确保整个作业期间处于安全受控状态；
4、 作业人员必须配备使用安全带(绳)、呼吸器保护器具等防护用品；
5、必须安排监护人人员，监护人员应密切监视作业状态，不得离岗。

扫描全能王 创建

有限空间作业风险告知卡

风险点名称：
有限空间作业
（地下循环水池）

风险分级：
B级（较大）/橙色

管理责任部门/责任人：
安技部/董岗生

危险因素	事故诱因
1、窒息 2、坠落 3、淹溺	1、未正确佩戴防护用品； 2、狭小空间无专人监护； 3、有限空间未通风； 4、作业前未进行有毒气体检测； 5、移动照明不安全电压。

重要提示

非专业人员禁止操作

安全防范措施、要求

1、严格执行作业审批制度，经作业负责人批准后方可作业；
2、必须采取充分的通风换气措施，确保整个作业期间处于安全受控状态；
3、作业人员必须配备使用安全带(绳)、呼吸器保护器具等防护用品；
4、必须安排监护人人员，监护人员应密切监视作业状态，不得离岗。

扫描全能王 创建

有限空间

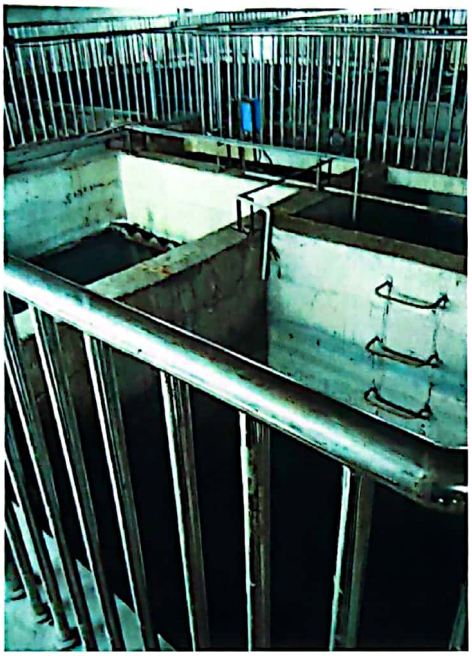
未经批准

严禁进入

扫描全能王 创建

有限空间风险告知卡(B级—较大风险)

危险点（源）名称	污水处理、水池
编号	GHRC-B-006
风险分级	B级（较大）/橙色
责任领导	董岗生
责任部门	安技部



警示标志

危险因素	集聚在有限空间内有毒气体，导致人员中毒和窒息，作业易发生高空坠落、淹溺。
技术措施	1、对作业环境进行评估，制定作业方案，并办理相应的审批手续，设置监护人员。 2、将可能危及作业安全的设备、存在有毒有害物质的空间与作业区域可靠地隔断（隔离）。 3、作业前必须先通风并监测，当有毒有害物品在允许限值内后方可进人作业现场，作业中断超过30分钟时应重新检测。 3、保持出人口畅通，且设置明显的警示标志和说明。 4、检修时应使用能量锁定装置，并设置专人监护，现场监护人员应坚守岗位。
应急措施	1. 中毒和窒息事故 (1)救出中毒、窒息伤员后，应对伤员进行现场急救； (2)迅速撤离现场，将窒息者移到有新鲜空气的通风处(泄漏区域上风向； (3)由呼吸道中毒时，应迅速离开现场，到新鲜空气流通的地方； (4)视情况对窒息者输氧，或进行人工呼吸等； (5)佩戴呼吸器者，一旦感到呼吸不适时，迅速撤离现场，呼吸新鲜空气。 2.高处坠落 (1)作业人员发生高处坠落，救援人员应检查伤者情况，不要乱晃动； (2)如受伤人员出现骨折、休克或昏迷状况，应采取临时包扎止血措施，进行人工呼吸，尽量抢救伤员； (3)将伤者平稳托起，平稳放在担架上后脱离受限空间。 3.淹溺事故 (1)发生淹溺事故时，第一个发现人员立即采取相关的应急措施，立即呼叫周围人员，采取防护措施下水施救； (2)现场人员不会水时，立即用绳索处置措施使溺水者握住后拖上岸，迅速撤离现场，将淹溺者移到有新鲜空气地方。
导致后果	中毒、窒息 高空坠落 淹溺

扫描全能王 创建

有限空间风险告知卡(B级—较大风险)

危险点（源）名称	固化炉
编号	GHRC-B-006
风险分级	B级（较大）/橙色
责任领导	王云婧
责任部门	电泳车间

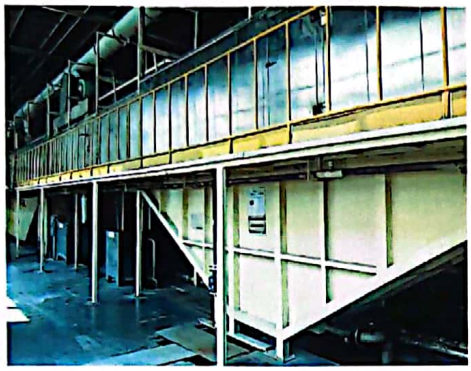
警示标志

危险因素	有限空间内密闭，导致人员窒息，作业易发生高空坠落。
技术措施	1、对作业环境进行评估，制定作业方案，并办理相应的审批手续，设置监护人员。 2、将可能危及作业安全的设备、存在有毒有害物质的空间与作业区域可靠地隔断（隔离）。 3、作业前必须先通风并监测，当有毒有害物品在允许限值内后方可进人作业现场，作业中断超过30分钟时应重新检测。 3、保持出人口畅通，且设置明显的警示标志和说明。 4、检修时应使用能量锁定装置，并设置专人监护，现场监护人员应坚守岗位。
应急措施	1.窒息事故 (1)救出窒息伤员后，应对伤员进行现场急救； (2)迅速撤离现场，将窒息者移到有新鲜空气的通风处(泄漏区域上风向； (3)视情况对窒息者输氧，或进行人工呼吸等； (4)佩戴呼吸器者，一旦感到呼吸不适时，迅速撤离现场，呼吸新鲜空气。 2.高处坠落 (1)作业人员发生高处坠落，救援人员应检查伤者情况，不要乱晃动； (2)如受伤人员出现骨折、休克或昏迷状况，应采取临时包扎止血措施，进行人工呼吸，尽量抢救伤员； (3)将伤者平稳托起，平稳放在担架上后脱离受限空间。
导致后果	窒息 高空坠落

扫描全能王 创建

有限空间风险告知卡(B级—较大风险)

危险点（源）名称	清洗
编号	GHRC-B-006
风险分级	B级（较大）/橙色
责任领导	王云婧
责任部门	电泳车间



警示标志

危险因素	有限空间内密闭，导致人员窒息，作业易发生高空坠落、淹溺。
技术措施	1、对作业环境进行评估，制定作业方案，并办理相应的审批手续，设置监护人员。 2、将可能危及作业安全的设备、存在有毒有害物质的空间与作业区域可靠地隔断（隔离）。 3、作业前必须先通风并监测，当有毒有害物品在允许限值内后方可进人作业现场，作业中断超过30分钟时应重新检测。 3、保持出人口畅通，且设置明显的警示标志和说明。 4、检修时应使用能量锁定装置，并设置专人监护，现场监护人员应坚守岗位。
应急措施	1.窒息事故 (1)救出窒息伤员后，应对伤员进行现场急救； (2)迅速撤离现场，将窒息者移到有新鲜空气的通风处(泄漏区域上风向； (3)视情况对窒息者输氧，或进行人工呼吸等； (4)佩戴呼吸器者，一旦感到呼吸不适时，迅速撤离现场，呼吸新鲜空气。 2.高处坠落 (1)作业人员发生高处坠落，救援人员应检查伤者情况，不要乱晃动； (2)如受伤人员出现骨折、休克或昏迷状况，应采取临时包扎止血措施，进行人工呼吸，尽量抢救伤员； (3)将伤者平稳托起，平稳放在担架上后脱离受限空间。 3.淹溺事故 (1)发生淹溺事故时，第一个发现人员立即采取相关的应急措施，立即呼叫周围人员，采取防护措施下水施救； (2)现场人员不会水时，立即用绳索处置措施使溺水者握住后拖上岸，迅速撤离现场，将淹溺者移到有新鲜空气地方。
导致后果	窒息 高空坠落 淹溺

扫描全能王 创建

有限空间风险告知卡(B级—较大风险)

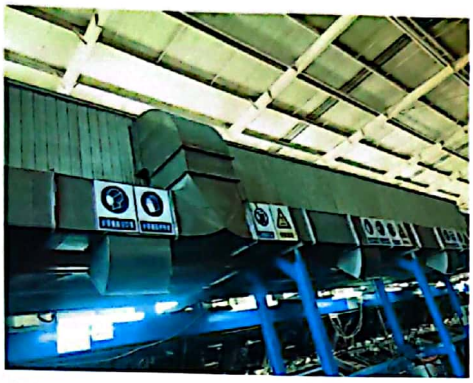
危险点（源）名称	多元醇储罐
编号	GHRC-B-006
风险分级	B级（较大）/橙色
责任领导	王贵宝
责任部门	发泡车间

警示标志

危险因素	集聚在有限空间内有毒气体，导致人员中毒和窒息，作业易发生高空坠落、淹溺。
技术措施	1、对作业环境进行评估，制定作业方案，并办理相应的审批手续，设置监护人员。 2、将可能危及作业安全的设备、存在有毒有害物质的空间与作业区域可靠地隔断（隔离）。 3、作业前必须先通风并监测，当有毒有害物品在允许限值内后方可进入作业现场，作业中断超过30分钟时应重新检测。 3、保持出入口畅通，且设置明显的警示标志和说明。 4、检修时应使用能量锁定装置，并设置专人监护，现场监护人员应坚守岗位。
应急措施	1.中毒和窒息事故 (1)救出中毒、窒息伤员后，应对伤员进行现场急救； (2)迅速撤离现场，将窒息者移到有新鲜空气的通风处(泄漏区域上风向； (3)由呼吸道中毒时，应迅速离开现场，到新鲜空气流通的地方； (4)视情况对窒息者输氧，或进行人工呼吸等； (5)佩戴呼吸器者，一旦感到呼吸不适时，迅速撤离现场，呼吸新鲜空气。 2.高处坠落 (1)作业人员发生高处坠落，救援人员应检查伤者情况，不要乱晃动； (2)如受伤人员出现骨折、休克或昏迷状况，应采取临时包扎止血措施，进行人工呼吸，尽量抢救伤员； (3)将伤者平稳托起，平稳放在担架上后脱离受限空间。 3.淹溺事故 (1)发生淹溺事故时，第一个发现人员立即采取相关的应急措施，立即呼叫周围人员，采取防护措施下水施救； (2)现场人员不会水时，立即用绳索处置措施使溺水者握住后拖上岸，迅速撤离现场，将淹溺者移到有新鲜空气地方。
导致后果	中毒、窒息 高空坠落 淹溺

扫描全能王 创建

有限空间风险告知卡(B级—较大风险)

危险点（源）名称	降温管道	危险因素	有限空间内密闭，导致人员窒息，作业易发生高空坠落。
编号	GHRC-B-006		
风险分级	B级（较大）/橙色		
责任领导	王海旭		
责任部门	发泡车间		
		技术措施	1、对作业环境进行评估，制定作业方案，并办理相应的审批手续，设置监护人员。 2、将可能危及作业安全的设备、存在有毒有害物质的空间与作业区域可靠地隔断（隔离）。 3、作业前必须先通风并监测，当有毒有害物品在允许限值内后方可进人作业现场，作业中断超过30分钟时应重新检测。 3、保持出人口畅通，且设置明显的警示标志和说明。 4、检修时应使用能量锁定装置，并设置专人监护，现场监护人员应坚守岗位。
警示标志 		应急措施	1.窒息事故 (1)救出窒息伤员后，应对伤员进行现场急救； (2)迅速撤离现场，将窒息者移到有新鲜空气的通风处(泄漏区域上风向； (3)视情况对窒息者输氧，或进行人工呼吸等； (4)佩戴呼吸器者，一旦感到呼吸不适时，迅速撤离现场，呼吸新鲜空气。 2.高处坠落 (1)作业人员发生高处坠落，救援人员应检查伤者情况，不要乱晃动； (2)如受伤人员出现骨折、休克或昏迷状况，应采取临时包扎止血措施，进行人工呼吸，尽量抢救伤员； (3)将伤者平稳托起，平稳放在担架上后脱离受限空间。
		导致后果	窒息 高空坠落

扫描全能王 创建

有限空间风险告知卡(B级—较大风险)

危险点（源）名称	箱变电缆井
编号	GHRC-B-006
风险分级	B级（较大）/橙色
责任领导	王孟力
责任部门	设备科

警示标志

危险因素	有限空间内密闭，导致人员窒息，作业易发生触电，产生的电弧火花而引发火灾，
技术措施	1、对作业环境进行评估，制定作业方案，并办理相应的审批手续，设置监护人员。 2、将可能危及作业安全的设备、存在有毒有害物质的空间与作业区域可靠地隔断（隔离）。 3、作业前必须先通风并监测，当有毒有害物品在允许限值内后方可进入作业现场，作业中断超过30分钟时应重新检测。 3、保持出入口畅通，且设置明显的警示标志和说明。 4、检修时应使用能量锁定装置，并设置专人监护，现场监护人员应坚守岗位。
应急措施	1.窒息事故 (1)救出窒息伤员后，应对伤员进行现场急救； (2)迅速撤离现场，将窒息者移到有新鲜空气的通风处(泄漏区域上风向； (3)视情况对窒息者输氧，或进行人工呼吸等； (4)佩戴呼吸器者，一旦感到呼吸不适时，迅速撤离现场，呼吸新鲜空气。 2.触电事故 (1)立即用绝缘杆将触电人员与点体剥离，拉下电闸； (2)迅速进行现场急救，保持气道通畅，呼叫伤员或轻拍其肩部； (3)伤员意思丧失，进行人工呼吸或胸外按压进行抢救。 3.火灾事故 (1)救出伤员后，应对伤员进行现场急救； (2)及时切断电源，疏散人员； (3)火势较小，用灭火器进行扑救，火势大，拨打“119”
导致后果	窒息 触电 火灾

扫描全能王 创建

有限空间风险告知卡(B级—较大风险)

危险点（源）名称	喷漆房
编号	GHRC-B-006
风险分级	B级（较大）/橙色
责任领导	宋连利
责任部门	喷涂车间

警示标志

危险因素	集聚在有限空间内有毒气体，导致人员中毒和窒息，作业
技术措施	1、对作业环境进行评估，制定作业方案，并办理相应的审批手续，设置监护人员。 2、将可能危及作业安全的设备、存在有毒有害物质的空间与作业区域可靠地隔断（隔离）。 3、作业前必须先通风并监测，当有毒有害物品在允许限值内后方可进人作业现场，作业中断超过30分钟时应重新检测。 3、保持出人口畅通，且设置明显的警示标志和说明。 4、检修时应使用能量锁定装置，并设置专人监护，现场监护人员应坚守岗位。
应急措施	1.中毒和窒息事故 (1)救出中毒、窒息伤员后，应对伤员进行现场急救； (2)迅速撤离现场，将窒息者移到有新鲜空气的通风处(泄漏区域上风向； (3)由呼吸道中毒时，应迅速离开现场，到新鲜空气流通的地方； (4)视情况对窒息者输氧，或进行人工呼吸等； (5)佩戴呼吸器者，一旦感到呼吸不适时，迅速撤离现场，呼吸新鲜空气。 3.火灾事故 (1)救出伤员后，应对伤员进行现场急救； (2)及时切断电源，疏散人员； (3)火势较小，用灭火器进行扑救，火势大，拨打“119”
导致后果	中毒、窒息 火灾

扫描全能王 创建

有限空间风险告知卡(B级—较大风险)

危险点（源）名称	地下循环水池
编号	GHRC-B-006
风险分级	B级（较大）/橙色
责任领导	董岗生
责任部门	安技部

警示标志

危险因素	有限空间内密闭，导致人员窒息，作业易发生高空坠落、淹溺。
技术措施	1、对作业环境进行评估，制定作业方案，并办理相应的审批手续，设置监护人员。 2、将可能危及作业安全的设备、存在有毒有害物质的空间与作业区域可靠地隔断（隔离）。 3、作业前必须先通风并监测，当有毒有害物品在允许限值内后方可进人作业现场，作业中断超过30分钟时应重新检测。 3、保持出人口畅通，且设置明显的警示标志和说明。 4、检修时应使用能量锁定装置，并设置专人监护，现场监护人员应坚守岗位。
应急措施	2. 窒息事故 (1)救出窒息伤员后，应对伤员进行现场急救； (2)迅速撤离现场，将窒息者移到有新鲜空气的通风处(泄漏区域上风向； (3)视情况对窒息者输氧，或进行人工呼吸等； (4)佩戴呼吸器者，一旦感到呼吸不适时，迅速撤离现场，呼吸新鲜空气。 2.高处坠落 (1)作业人员发生高处坠落，救援人员应检查伤者情况，不要乱晃动； (2)如受伤人员出现骨折、休克或昏迷状况，应采取临时包扎止血措施，进行人工呼吸，尽量抢救伤员； (3)将伤者平稳托起，平稳放在担架上后脱离受限空间。 3.淹溺事故 (1)发生淹溺事故时，第一个发现人员立即采取相关的应急措施，立即呼叫周围人员，采取防护措施下水施救； (2)现场人员不会水时，立即用绳索处置措施使溺水者握住后拖上岸，迅速撤离现场，将淹溺者移到有新鲜空气地方。
导致后果	窒息 高空坠落 淹溺

扫描全能王 创建