

# 清洁生产方案表

企业名称	淄博天丹化工有限公司		清洁生产方案产生和完成情况 产生 4 个，完成 4 个
方案名称	实施时间	方案情况介绍	方案（预计）产生效益
工艺管线改造，增加测线	2025. 8. 10	<p>企业工艺管线输送物质为亚磷酸和盐酸，具有腐蚀性，日常易在管线的弯头、法兰和阀门处发生滴漏，腐蚀装置和地面，需紧急更换后方可进行后续生产操作，此过程浪费大量蒸汽和电。企业改造部分工艺管线，增加两条物料输送测线（稀盐酸输送管线和亚磷酸输送管线），管线腐蚀发生地漏时，可使用测线继续生产，减少蒸汽和电的浪费。</p>	<p>经济效益：减少因滴漏产生的非正常工作情况发生，减少非正常工况是蒸汽和电的使用量。按照每年 5 次，每次 1.5 小时计算，预计节约电耗约 0.1 万 kwh/a，节约蒸汽约 7.5t，每年可节约电费 and 蒸汽费合计约 3000 元。</p> <p>环境效益：减少跑冒滴漏，提高物料利用率。</p> <p>经济效益：离心液重复利用由 3 次降低至 2 次，减少蒸汽和电能损耗。工艺优化后生产 1t 产品，蒸汽消耗为 238kg，即减少蒸汽消耗 13kg/t，年产量按照 6000t 计算，可节省蒸汽 78t；用电量减少 346kwh。每年可节约电费和蒸汽费合计约 22000 元。</p> <p>环境效益：/</p>
离心液利用优化	2025. 8. 30	<p>企业 6000t/a 亚磷酸生产项目工艺为预热-浓缩-结晶-离心，在离心工序生产固体亚磷酸时会产生部分离心液，离心液使用吨桶暂存，等待下批物料生产时投入原料重新使用，正产一批次离心液需进行 3 次生产方可使用完毕。企业优化离心液利用工艺，增加离心液暂存罐、输送管线、机泵和浓缩釜等设备，使当批次离心液大部分可以直接进行生产利用，利用效率提高 50% 左右，离心液可在 2 次生产中利用完毕。</p>	



循环水泵电机更换	2025.7.20	企业循环水补水为自来水和蒸汽领凝水，其中蒸汽领凝水温度较高，现有循环水泵对高温介质的输送负荷较高，容易烧坏电机。企业更换高温潜水泵电机，减少用电负荷	经济效益：预计节电约 0.8 万 Kwh/a， 每年可节约电费 5600 元 环境效益：/
雨水污水管线更换	2025.7.20	企业雨污管线老旧，现更换大部分雨污管线。	经济效益：/ 环境效益：避免初期雨水和污水进入外部环境，消除水体污染风险。



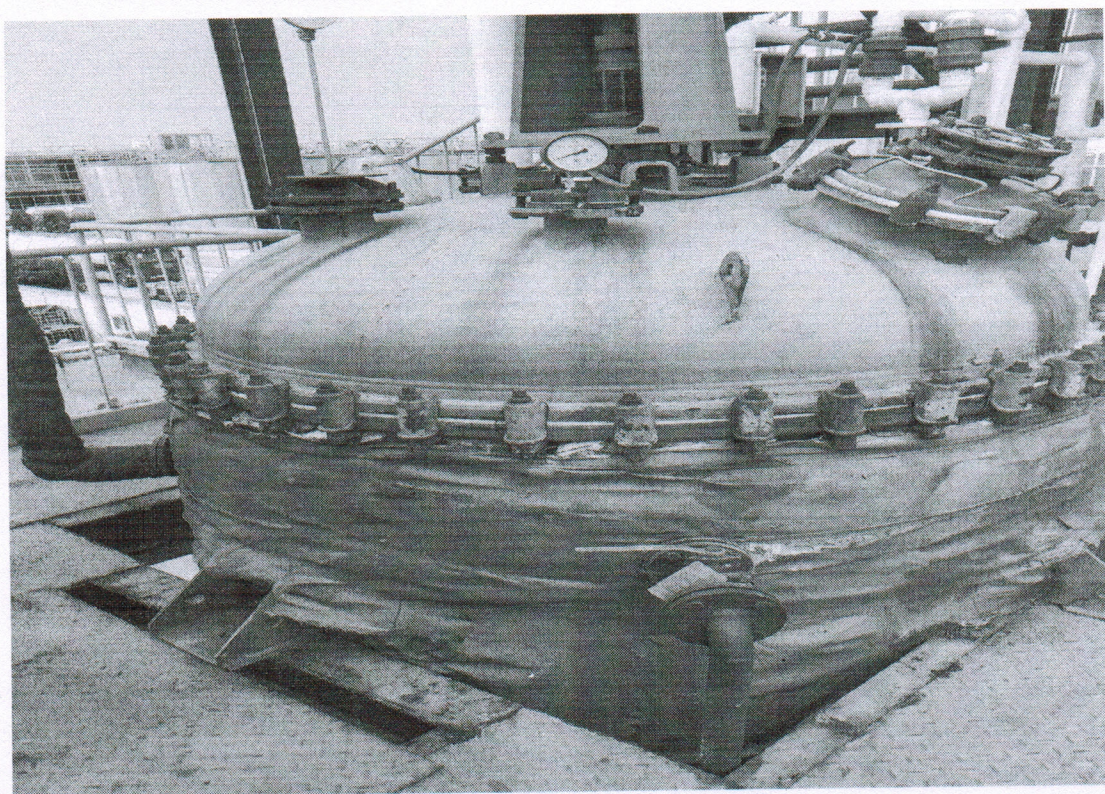
支撑材料:

一、前后对比照片

1、工艺管线改造，增加测线方案



2、离心液利用优化方案





### 3、循环水泵电机更换方案



### 4、雨水污水管线更换方案





## 二、发票

### 1、工艺管线改造，增加测线方案



电子发票 (增值税专用发票)

发票号码: 2537200000021688325

开票日期: 2025年08月09日

共2页 第1页

购方信息		销方信息					
名称: 淄博天丹化工有限公司		名称: 淄博鹏宇化工设备有限公司					
统一社会信用代码/纳税人识别号: 91370305164343536B		统一社会信用代码/纳税人识别号: 91370303746557243B					
商品名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率/征收率	税额
塑料制品*加厚PP管	DN90	M	30	28.318590707965	849.56	13%	110.44
阀门龙头*PP灰承插球阀	DN50	个	5	38.0530073451327	190.27	13%	24.73
阀门龙头*PP法兰球阀	DN50	个	5	44.2477876106195	221.24	13%	28.76
阀门龙头*PP法兰球阀	DN40	个	5	38.0530073451327	190.27	13%	24.73
阀门龙头*PP管式止回阀	DN55	个	1	115.0442477876106	115.04	13%	14.96
阀门龙头*PP灰承插球阀	DN32	个	2	24.7787610619999	49.56	13%	6.44
阀门龙头*PP灰承插球阀	DN50	个	10	38.0530073451327	380.53	13%	49.47
阀门龙头*PP灰承插球阀	DN100	个	1	119.4090265180728	119.47	13%	15.53
塑料制品*PP弯头	DN50	个	20	3.5398230088496	70.80	13%	9.20
塑料制品*PP法兰	DN50	个	10	6.1946902654967	61.95	13%	8.05
塑料制品*PP法兰	DN60	个	10	8.8495575231209	88.50	13%	11.50
塑料制品*PP三通	DN40	个	10	3.9823008849558	39.82	13%	5.18
塑料制品*PP加厚管	DN40	M	25	10.6194990265967	265.49	13%	34.51
塑料制品*PP加厚管	DN50	M	25	15.929200539823	398.23	13%	51.77
塑料制品*PP大小头	225*100	个	1	75.2212389380531	75.22	13%	9.78
塑料制品*PP弯头	DN32	个	10	2.212389380531	22.12	13%	2.88
塑料制品*PP弯头	DN40	个	20	3.0973451327434	61.95	13%	8.05
塑料制品*PP管	DN32	M	25	7.9646017609115	199.12	13%	25.88
塑料制品*PP加厚管	DN40	M	50	12.3803805300735	619.47	13%	80.53
阀门龙头*PP立式止回阀	DN40	个	1	53.0073451327434	53.10	13%	6.90
塑料制品*PP焊条		KG	5	15.929200539823	79.65	13%	10.35
塑料制品*PP三通	DN50	个	20	5.3097345132743	106.19	13%	13.81
阀门龙头*PP灰承插球阀	DN40	个	20	31.858407079646	637.17	13%	82.83
塑料制品*PP弯头	DN25	个	5	1.1504424778761	5.75	13%	0.75
塑料制品*PP管	DN25	M	50	6.1946902654967	309.73	13%	40.27
阀门龙头*PP立式止回阀	DN40	个	1	51.327433828386	51.33	13%	6.67
阀门龙头*PP法兰球阀	DN50	个	20	44.2477876106195	884.96	13%	115.04
塑料制品*PP弯头	DN25	套	2	106.1946902654967	212.39	13%	27.61
非金属矿物制品*玻璃管	18*1000	支	2	5.3097345132743	10.62	13%	1.38
塑料制品*PP弯头	DN40	个	10	3.0973451327434	30.97	13%	4.03
阀门龙头*PP灰承插球阀	DN25	个	10	20.353982300885	203.54	13%	26.46
塑料制品*PP法兰	DN40	个	10	5.3097345132743	53.10	13%	6.90
塑料制品*PP法兰	DN50	个	10	6.1946902654967	61.95	13%	8.05
塑料制品*PP大小头	DN50/25	个	4	4.4247787610619	17.70	13%	2.30
阀门龙头*PP法兰球阀	DN55	个	2	70.7963801760912	141.59	13%	18.41
阀门龙头*PP法兰球阀	DN55	个	5	70.7963801760912	353.98	13%	46.02
塑料制品*PP弯头	DN50	个	30	3.9823008849558	119.47	13%	15.53
塑料制品*PP弯头	DN32	个	30	2.212389380531	66.37	13%	8.63
塑料制品*PP法兰	DN50	个	30	7.0796460176091	212.39	13%	27.61
塑料制品*PP三通	DN50	个	30	5.3097345132743	159.29	13%	20.71
塑料制品*PP球阀	700*30*DN80	个	1	247.787610619999	247.79	13%	32.21
阀门龙头*PP灰承插球阀	DN50	个	10	38.0530073451327	380.53	13%	49.47
塑料制品*PP弯头	DN25	个	20	1.1504424778761	23.01	13%	2.99
小 计					¥8441.18		¥1097.32
合 计					¥8520.83		¥1107.67

开票人: 李彤彤





# 电子发票(增值税专用发票)

发票号码: 25372000000216888325

开票日期: 2025年06月09日

共2页 第2页

名称: 淄博天丹化工有限公司		名称: 淄博鹏宇化工设备有限公司					
统一社会信用代码/纳税人识别号: 91370305164343536B		统一社会信用代码/纳税人识别号: 91370303746557243B					
项目名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率/征收率	税额
塑料制品*PP焊条	3股	KG	5	15.929201539823	79.65	13%	10.35
小 计					¥79.65		¥10.35
合 计					¥8320.83		¥1107.67
价税合计 (大写)		⊗玖仟陆佰贰拾捌圆伍角整		(小写) ¥9628.50			
备注							

开票人: 李彤彤

## 2、离心液利用优化方案



# 电子发票(普通发票)

发票号码: 25372000000111692396

开票日期: 2025年04月28日

购 买 方 信 息	名称:淄博天丹化工有限公司				名称:张店杏园东路长流水泵经营部			
	统一社会信用代码/纳税人识别号:91370305164343536B				统一社会信用代码/纳税人识别号:370832198807252538C0			
项目名称		规格型号	单 位	数 量	单 价	金 额	税率/征收率	税 额
*泵*泵		不锈钢磁力泵 头50CQ-30	台	1	2178.21782178218	2178.22	1%	21.78
合 计						¥2178.22	¥21.78	
价税合计(大写)			⊗贰仟贰佰圆整			(小写)¥2200.00		
备 注	销售方地址:张店区杏园东路38-4号; 电话:13069370563;							
	销售方开户银行:中国农业银行股份有限公司淄博张店支行中心路储蓄所; 银行账号:15214501040005092;							

开票人: 张传群





# 电子发票 (增值税专用发票)

发票号码: 2537200000103050545

开票日期: 2025年04月21日

购买方信息	名称: 淄博天丹化工有限公司 统一社会信用代码/纳税人识别号: 91370305164343536B	销售方信息	名称: 淄博康达不锈钢销售有限公司 统一社会信用代码/纳税人识别号: 91370305798659508C																																																																																																																																																
<table><thead><tr><th>项目名称</th><th>规格型号</th><th>单位</th><th>数量</th><th>单价</th><th>金额</th><th>税率/征收率</th><th>税额</th></tr></thead><tbody><tr><td>黑色金属冶炼压延品*不锈钢管</td><td>38*3</td><td>kg</td><td>52.00</td><td>16.3716814259292</td><td>851.33</td><td>13%</td><td>110.67</td></tr><tr><td>金属制品*不锈钢法兰</td><td>PL32*108F</td><td>片</td><td>1.00</td><td>22.5663716814159</td><td>22.57</td><td>13%</td><td>2.93</td></tr><tr><td>金属制品*不锈钢法兰</td><td>PL32*60F</td><td>片</td><td>1.00</td><td>24.7787610639469</td><td>24.78</td><td>13%</td><td>3.22</td></tr><tr><td>金属制品*不锈钢法兰</td><td>PL50*108F</td><td>片</td><td>1.00</td><td>31.5044247787611</td><td>31.50</td><td>13%</td><td>4.10</td></tr><tr><td>金属制品*不锈钢法兰</td><td>PL100*60F</td><td>片</td><td>1.00</td><td>66.3716814259292</td><td>66.37</td><td>13%</td><td>8.63</td></tr><tr><td>金属制品*不锈钢焊接大小头</td><td>57*38</td><td>个</td><td>1.00</td><td>12.8318584070796</td><td>12.83</td><td>13%</td><td>1.67</td></tr><tr><td>金属制品*不锈钢焊接大小头</td><td>45*38</td><td>个</td><td>2.00</td><td>8.4070796460177</td><td>16.81</td><td>13%</td><td>2.19</td></tr><tr><td>金属制品*不锈钢焊接大小头</td><td>108*57</td><td>个</td><td>1.00</td><td>34.070796460177</td><td>34.07</td><td>13%</td><td>4.43</td></tr><tr><td>黑色金属冶炼压延品*不锈钢焊接弯头</td><td>38*3.5</td><td>个</td><td>6.00</td><td>6.9026548672566</td><td>41.42</td><td>13%</td><td>5.38</td></tr><tr><td>黑色金属冶炼压延品*不锈钢焊接弯头</td><td>45*3.5</td><td>个</td><td>1.00</td><td>11.5044247787611</td><td>11.50</td><td>13%</td><td>1.50</td></tr><tr><td>金属制品*不锈钢长单头</td><td>DN32</td><td>个</td><td>2.00</td><td>7.5221238938053</td><td>15.04</td><td>13%</td><td>1.96</td></tr><tr><td>金属制品*不锈钢长单头</td><td>DN15</td><td>个</td><td>1.00</td><td>3.9823008849558</td><td>3.98</td><td>13%</td><td>0.52</td></tr><tr><td>阀门龙头*不锈钢内丝球阀</td><td>Q41F DN32-16P</td><td>只</td><td>1.00</td><td>37.1681415829204</td><td>37.17</td><td>13%</td><td>4.83</td></tr><tr><td>阀门龙头*不锈钢内丝球阀</td><td>Q41F DN15-16P</td><td>只</td><td>1.00</td><td>12.8318584070796</td><td>12.83</td><td>13%</td><td>1.67</td></tr><tr><td colspan="5">合计</td><td>¥1182.20</td><td></td><td>¥153.70</td></tr><tr><td colspan="2">价税合计 (大写)</td><td colspan="2">壹仟叁佰叁拾伍圆玖角整</td><td colspan="4">(小写) ¥1335.90</td></tr><tr><td>备注</td><td colspan="7">销方开户银行: 山东临淄农村商业银行股份有限公司孙家支行 销方开户银行账号: 90306612120110256114; 收款人: 李胜新; 复核人: 鞠小勇;</td></tr></tbody></table>				项目名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率/征收率	税额	黑色金属冶炼压延品*不锈钢管	38*3	kg	52.00	16.3716814259292	851.33	13%	110.67	金属制品*不锈钢法兰	PL32*108F	片	1.00	22.5663716814159	22.57	13%	2.93	金属制品*不锈钢法兰	PL32*60F	片	1.00	24.7787610639469	24.78	13%	3.22	金属制品*不锈钢法兰	PL50*108F	片	1.00	31.5044247787611	31.50	13%	4.10	金属制品*不锈钢法兰	PL100*60F	片	1.00	66.3716814259292	66.37	13%	8.63	金属制品*不锈钢焊接大小头	57*38	个	1.00	12.8318584070796	12.83	13%	1.67	金属制品*不锈钢焊接大小头	45*38	个	2.00	8.4070796460177	16.81	13%	2.19	金属制品*不锈钢焊接大小头	108*57	个	1.00	34.070796460177	34.07	13%	4.43	黑色金属冶炼压延品*不锈钢焊接弯头	38*3.5	个	6.00	6.9026548672566	41.42	13%	5.38	黑色金属冶炼压延品*不锈钢焊接弯头	45*3.5	个	1.00	11.5044247787611	11.50	13%	1.50	金属制品*不锈钢长单头	DN32	个	2.00	7.5221238938053	15.04	13%	1.96	金属制品*不锈钢长单头	DN15	个	1.00	3.9823008849558	3.98	13%	0.52	阀门龙头*不锈钢内丝球阀	Q41F DN32-16P	只	1.00	37.1681415829204	37.17	13%	4.83	阀门龙头*不锈钢内丝球阀	Q41F DN15-16P	只	1.00	12.8318584070796	12.83	13%	1.67	合计					¥1182.20		¥153.70	价税合计 (大写)		壹仟叁佰叁拾伍圆玖角整		(小写) ¥1335.90				备注	销方开户银行: 山东临淄农村商业银行股份有限公司孙家支行 销方开户银行账号: 90306612120110256114; 收款人: 李胜新; 复核人: 鞠小勇;						
项目名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率/征收率	税额																																																																																																																																												
黑色金属冶炼压延品*不锈钢管	38*3	kg	52.00	16.3716814259292	851.33	13%	110.67																																																																																																																																												
金属制品*不锈钢法兰	PL32*108F	片	1.00	22.5663716814159	22.57	13%	2.93																																																																																																																																												
金属制品*不锈钢法兰	PL32*60F	片	1.00	24.7787610639469	24.78	13%	3.22																																																																																																																																												
金属制品*不锈钢法兰	PL50*108F	片	1.00	31.5044247787611	31.50	13%	4.10																																																																																																																																												
金属制品*不锈钢法兰	PL100*60F	片	1.00	66.3716814259292	66.37	13%	8.63																																																																																																																																												
金属制品*不锈钢焊接大小头	57*38	个	1.00	12.8318584070796	12.83	13%	1.67																																																																																																																																												
金属制品*不锈钢焊接大小头	45*38	个	2.00	8.4070796460177	16.81	13%	2.19																																																																																																																																												
金属制品*不锈钢焊接大小头	108*57	个	1.00	34.070796460177	34.07	13%	4.43																																																																																																																																												
黑色金属冶炼压延品*不锈钢焊接弯头	38*3.5	个	6.00	6.9026548672566	41.42	13%	5.38																																																																																																																																												
黑色金属冶炼压延品*不锈钢焊接弯头	45*3.5	个	1.00	11.5044247787611	11.50	13%	1.50																																																																																																																																												
金属制品*不锈钢长单头	DN32	个	2.00	7.5221238938053	15.04	13%	1.96																																																																																																																																												
金属制品*不锈钢长单头	DN15	个	1.00	3.9823008849558	3.98	13%	0.52																																																																																																																																												
阀门龙头*不锈钢内丝球阀	Q41F DN32-16P	只	1.00	37.1681415829204	37.17	13%	4.83																																																																																																																																												
阀门龙头*不锈钢内丝球阀	Q41F DN15-16P	只	1.00	12.8318584070796	12.83	13%	1.67																																																																																																																																												
合计					¥1182.20		¥153.70																																																																																																																																												
价税合计 (大写)		壹仟叁佰叁拾伍圆玖角整		(小写) ¥1335.90																																																																																																																																															
备注	销方开户银行: 山东临淄农村商业银行股份有限公司孙家支行 销方开户银行账号: 90306612120110256114; 收款人: 李胜新; 复核人: 鞠小勇;																																																																																																																																																		

开票人: 李慧



# 电子发票 (增值税专用发票)

发票号码: 25322000000132174963

开票日期: 2025年03月25日

购买方信息	名称: 淄博天丹化工有限公司 统一社会信用代码/纳税人识别号: 91370305164343536B	销售方信息	名称: 常州市凯硕传动设备有限公司 统一社会信用代码/纳税人识别号: 91320412069462465Q																																
<table><thead><tr><th>项目名称</th><th>规格型号</th><th>单位</th><th>数量</th><th>单价</th><th>金额</th><th>税率/征收率</th><th>税额</th></tr></thead><tbody><tr><td>*齿轮*减速机</td><td>RP97- Y7.5-42.78- B4+TB6-4</td><td>台</td><td>1</td><td>4601.76991150442</td><td>4601.77</td><td>13%</td><td>598.23</td></tr><tr><td colspan="5"></td><td>¥4601.77</td><td></td><td>¥598.23</td></tr><tr><td colspan="2"></td><td colspan="2">伍仟贰佰圆整</td><td colspan="4">(小写) ¥5200.00</td></tr></tbody></table>				项目名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率/征收率	税额	*齿轮*减速机	RP97- Y7.5-42.78- B4+TB6-4	台	1	4601.76991150442	4601.77	13%	598.23						¥4601.77		¥598.23			伍仟贰佰圆整		(小写) ¥5200.00			
项目名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率/征收率	税额																												
*齿轮*减速机	RP97- Y7.5-42.78- B4+TB6-4	台	1	4601.76991150442	4601.77	13%	598.23																												
					¥4601.77		¥598.23																												
		伍仟贰佰圆整		(小写) ¥5200.00																															





# 电子发票 (增值税专用发票)

发票号码: 25372000000151970358

开票日期: 2025年06月08日

购买方信息	名称: 淄博天丹化工有限公司 统一社会信用代码/纳税人识别号: 91370305164343536B	销售方信息	名称: 淄博永正化工设备有限公司 统一社会信用代码/纳税人识别号: 91370303X317234205																																																
<table><thead><tr><th>项目名称</th><th>规格型号</th><th>单位</th><th>数量</th><th>单价</th><th>金额</th><th>税率/征收率</th><th>税额</th></tr></thead><tbody><tr><td>*金属制品*搪玻璃返修罐</td><td>K6300L</td><td>个</td><td>1</td><td>8849.55732212389</td><td>8849.56</td><td>13%</td><td>1150.44</td></tr><tr><td colspan="5">合计</td><td>¥8849.56</td><td></td><td>¥1150.44</td></tr><tr><td colspan="2">价税合计 (大写)</td><td colspan="2">壹万圆整</td><td colspan="4">(小写) ¥10000.00</td></tr><tr><td colspan="4">收款人: 孙叶芝; 复核人: 高琴;</td><td colspan="4"></td></tr><tr><td colspan="4">备注</td><td colspan="4"></td></tr></tbody></table>				项目名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率/征收率	税额	*金属制品*搪玻璃返修罐	K6300L	个	1	8849.55732212389	8849.56	13%	1150.44	合计					¥8849.56		¥1150.44	价税合计 (大写)		壹万圆整		(小写) ¥10000.00				收款人: 孙叶芝; 复核人: 高琴;								备注							
项目名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率/征收率	税额																																												
*金属制品*搪玻璃返修罐	K6300L	个	1	8849.55732212389	8849.56	13%	1150.44																																												
合计					¥8849.56		¥1150.44																																												
价税合计 (大写)		壹万圆整		(小写) ¥10000.00																																															
收款人: 孙叶芝; 复核人: 高琴;																																																			
备注																																																			

开票人: 曹雪

## 3、循环水泵电机更换方案



# 电子发票 (普通发票)

发票号码: 25372000000134986796

开票日期: 2025年05月22日

购买方信息	名称: 淄博天丹化工有限公司 统一社会信用代码/纳税人识别号: 91370305164343536B	销售方信息	名称: 临淄区营东机电安装经营部 (个体工商户) 统一社会信用代码/纳税人识别号: 92370305MAEA4HJ19R																																																
<table><thead><tr><th>项目名称</th><th>规格型号</th><th>单位</th><th>数量</th><th>单价</th><th>金额</th><th>税率/征收率</th><th>税额</th></tr></thead><tbody><tr><td>*电动机*11kw热水电机</td><td></td><td>台</td><td>1</td><td>1683.16831683168</td><td>1683.17</td><td>1%</td><td>16.83</td></tr><tr><td colspan="5">合计</td><td>¥1683.17</td><td></td><td>¥16.83</td></tr><tr><td colspan="2">价税合计 (大写)</td><td colspan="2">壹仟柒佰圆整</td><td colspan="4">(小写) ¥1700.00</td></tr><tr><td colspan="4">购方开户银行: 临淄农行齐都支行; 银行账号: 15-232601040006996; 销方开户银行: 山东临淄农村商业银行股份有限公司北辛支行; 银行账号: 2110011924205000010731;</td><td colspan="4"></td></tr><tr><td colspan="4">备注</td><td colspan="4"></td></tr></tbody></table>				项目名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率/征收率	税额	*电动机*11kw热水电机		台	1	1683.16831683168	1683.17	1%	16.83	合计					¥1683.17		¥16.83	价税合计 (大写)		壹仟柒佰圆整		(小写) ¥1700.00				购方开户银行: 临淄农行齐都支行; 银行账号: 15-232601040006996; 销方开户银行: 山东临淄农村商业银行股份有限公司北辛支行; 银行账号: 2110011924205000010731;								备注							
项目名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率/征收率	税额																																												
*电动机*11kw热水电机		台	1	1683.16831683168	1683.17	1%	16.83																																												
合计					¥1683.17		¥16.83																																												
价税合计 (大写)		壹仟柒佰圆整		(小写) ¥1700.00																																															
购方开户银行: 临淄农行齐都支行; 银行账号: 15-232601040006996; 销方开户银行: 山东临淄农村商业银行股份有限公司北辛支行; 银行账号: 2110011924205000010731;																																																			
备注																																																			

开票人: 徐美芹

## 4、雨水污水管线更换方案





电子发票(普通发票)



发票号码: 25372000000185454285

开票日期: 2025年07月09日

购买方信息	名称: 淄博天升化工有限公司		销售方信息		名称: 临淄区辛店万丰建材经营部			
	统一社会信用代码/纳税人识别号: 91370305164343536B		统一社会信用代码/纳税人识别号: 92370305MA3L1UCT2J					
项目名称		规格型号	单位	数量	单价	金额	税率/征收率	税额
*塑料制品*PE法兰		110	套	6	27.7227722772277	166.34	1%	1.66
*塑料制品*PE管		110*0.6	米	42	16.1386138613861	677.82	1%	6.78
*塑料制品*直接		160*110	个	2	16.8316831683168	33.66	1%	0.34
*塑料制品*弯头		110	个	2	15.8415841584158	31.68	1%	0.32
*塑料制品*管材		63	米	42	8.019801980198	336.83	1%	3.37
*塑料制品*弯头		63	个	4	3.960396039604	15.84	1%	0.16
*塑料制品*蝶阀		100	个	3	54.4554455445545	163.37	1%	1.63
*塑料制品*PE管材		110*1.0	米	3.6	26.7326732673267	96.24	1%	0.96
*塑料制品*弯头		110	个	1	15.8415841584158	15.84	1%	0.16
*塑料制品*弯头		63	个	3	3.960396039604	11.88	1%	0.12
合 计						¥1549.50		¥15.50
价税合计(大写)		<input checked="" type="checkbox"/> 壹仟伍佰陆拾伍圆整			(小写) ¥1565.00			
备 注								

开票人: 万长峰

7  
211