





# 焚烧一车间现场保温统计

## 1层

- ✓ 1 窑头至二燃室废液管路需要保温
- ✓ 2 碱液罐输送泵进出口管路保温破损 周长 0.55m, 9.6m长 阀门盒 1x0.5 9个 修复 1.5m<sup>2</sup>
- ✓ 3 锅炉底部排污阀门保温破损 DN80 长7.8m ~~φ108~~ 4.5+4.3+3+4.3+14.3 DN25 14.4m
- 拆除换新 ✓ 4 锅炉底部给水管路及阀门及压力表保温破损 周长 0.8 3.4 周长 0.6 3.5+4.7 盒 1.1x0.6 8个
- 拆除换新 ✓ 5 氧化镁脱酸系统管路及阀门无保温 修复弯头 3.2m<sup>2</sup>
- ✓ 6 锅炉排污、定排管路及阀门保温破损 修复弯头 3.2m<sup>2</sup> 周长 0.85 长 0.8 18个
- ✓ 7 仓泵下料及反吹管路阀门保温破损 DN50 长6.8m
- ✓ 8 脱酸泵出口就地压力表 修复压力表盒 0.5m<sup>2</sup> 5个
- ✓ 9 碱液池排污泵出口至急冷水罐、氧化镁脱酸、物化管路无保温 DN50, 长6m 阀门 1x0.5 4个 修复
- ✓ 10 碱液池补水阀门及管路保温破损 DN50 4.5+3.2 阀门盒 0.3x0.3
- ✓ 11 引风机入口管路保温破损 修复 2.1m<sup>2</sup>
- ✓ 12 凉水塔出口压力表无保温 周长 0.5 长 0.6 2个
- ✓ 13 凉水塔补水管路及阀门保温破损 14窑头下料北侧蒸汽灭火管路保温破损及排污管路阀门无保温 周长 0.6 长 0.6m, 阀门 1x0.5 1个 修复弯头 2m | 周长 0.5 拆除及换新 22m
- ✓ 15 北侧分气缸本体及分气缸上阀门压力表保温破损 0.3x0.3 表盒 1个
- ✓ 16 汽包至分气缸主蒸汽管路管廊处保温破损 修复弯头 2个 1.5m<sup>2</sup>
- ✓ 17 泵房外湿电冲洗管保温破损: DN80 长 1.5m
- ✓ 18 南侧分气缸压力表阀门保温破损: 阀门盒 1.1x0.8
- ✓ 19 急冷水罐出口管路过滤器保温破损: 阀门盒 1x0.85 2个+1个
- ✓ 20 清洗水罐、急冷水罐补水气动阀门及管路保温破损: 保温盒 3m<sup>2</sup>+1.2m<sup>2</sup>
- ✓ 21 软水罐底部至除氧器管路及至水夹套管路保温破损 DN50 长 2.3m, DN80 长 1.7m

## 2层

- 22 窑头至二燃室废液管路无保温
- 23 工艺楼二楼窑头的窑头废液、低丙、低甲乙废液管路及阀门保温破损
- ✓ 24 锅炉东南、西北水回流排污管路保温破损 修复保温 0.6m<sup>2</sup> + 1m<sup>2</sup>
- ✓ 25 急冷出口人空周边保温破损 修复保温 1.4x1.7
- ✓ 26 布袋蛟龙保温破损 修复保温 0.6x0.65 + 0.8x0.8
- 27 泵房出口窑头热水循环泵管路保温破损
- ✓ 28 碱液罐顶部保温破损 修复保温罐顶 φ3.8m

## 3层

- ✓ 29 烟气加热器蒸汽管路阀门保温破损 周长 0.55 长 1.6m
- ✓ 30 余热锅炉北侧炉水回流罐路保温破损 保温 φ0.4 盖
- ✓ 31 锅炉北侧激波吹灰管路弯头及锅炉炉水回流管路保温破损 保温 0.95x0.8 罐弯头
- ✓ 32 高丙废液及窑头至二燃室废液管路保温破损, 高甲乙压力表无保温 DN25 长 1.3m

## 4层

- ✓ 33 余热锅炉南侧激波吹灰弯头保温破损 DN150 弯头 0.8m 2个
- ✓ 34 SNCR 管路及阀门无保温 修复 周长 0.45 长 5.1m
- ✓ 35 锅炉东侧 snrc 储气罐保温破损 保温 周长 1.95m 高 2.1m
- ✓ 36 急冷水管路压力表及阀门保温破损 修复 1x0.7
- ✓ 37 干式反应器、布袋大孔旁边保温破损 全换 周长 7.1m 高 4.5m 保温厚度 0.1m
- ✓ 38 湿电除尘器冲洗管路保温破损 修复 0.75x0.65

刘涛 梁佳睿



- 5层
- √ 39 余热锅炉南侧激波吹灰器管路保温破损 DN150 弯头 长0.8 2个
  - √ 40 急冷水和压缩气管路阀门、压力表保温破损 软管保温 周长0.4m 长1.7m 10根
  - 41 锅炉烟道北侧人孔保温破损

- √ 42 干反顶部保温破损 全换 周长7.1m 高5.55m 保温厚度0.1m

6层

- √ 43 锅炉汽包顶部就地压力表保温破损 修复 0.85x0.45.2个 压力表盒 0.3x0.3x62个

- √ 44 磁翻板液位计保温破损 修复 0.7x0.65

- √ 45 北侧电接点液位计及排污管路保温破损 周长0.5 长1.2 周长0.4 4.2m

- √ 46 锅炉加药阀门保温破损 修复 周长0.5 长1.9m 阀门盒 0.95x0.4

- 47 锅炉汽包排污阀门保温破损

- √ 48 锅炉给水至汽包止回阀及阀门保温破损 保温 周长0.8 长1.9m

阀组

低中高调

- √ 49 低丙和高丙废液管路及阀门保温破损 拆除换新: 周长1.4 长3.2 2个

- 50 蒸汽至废液罐区、除氧器、冷凝器外层保温铁皮轻微变形

- √ 51 除氧器蒸汽至除氧器就地压力表保温破损 修复 周长0.7x0.45

- √ 52 除氧器顶部及底部排污管路保温破损 修复 周长0.45 长2.6m

- √ 53 锅炉给水泵回水至除氧器管路保温脱落 DN50 长1.4m

- 54 废液罐区废液管路 拆除换新 DN40 <1.1+3.2+1.65> x8台

- 55 SCR 修复 15m<sup>2</sup> 阀门盒 1.3x1 6个 1.06x0.5 55个 1.2x0.8 15个



- 56 锅炉顶部东北直管 保温 1.6x1.4m

刘凌



葉佳睿



工程签证单

工程名称	配合电伴热施工管道保温拆除及恢复		
工程地址	平度市新河生态化工科技产业基地		
<p>1、 管道周长：0.75 米、长 26 米</p> <p>2、 管道周长：0.5 米、长 172 米；其中换新棉管 8 米，0.5 新铝皮 5 米</p> <p>3、 管道周长：0.45 米、长 75 米；其中换新棉管 12 米，0.5 新铝皮 8 米</p> <p>4、 管道周长：0.6 米、长 203 米；其中换新棉管 25 米，0.5 新铝皮 14 米</p> <p>5、 液位计周长：0.55 米、长 21 米</p> <p>6、 阀门盒：74 个</p> <p>7、 加热站设备周长：2.75 米、高 2.3 米、上下封头</p> <p>8、 加热站管道周长：1.22 米、长 0.7 米</p> <p>9、 加热站阀门盒：6 个</p>			
施工单位：河南省工业防腐蚀工程有 限公司		设备工程部：	
负责人： 			
日期：		日期：	

工程结算单

工程名称	管道保温拆除及恢复
工程地址	平度市新河生态化工科技产业基地
<p>1、 炉顶保温恢复：长 1.5 米、宽 1 米、16 张 ，</p> <p>2、 弯头保温拆除及恢复：周长 7.05 米、长 1.8 米，</p> <hr/>	
施工单位：河南省工业防腐蚀工程有限公司	设备工程部： 
负责人： 	负责人：
日期：	日期： 2021.12.