

西安罐体铁皮防腐保温施工队

产品名称	西安罐体铁皮防腐保温施工队
公司名称	诚瑞连隆（北京）工程技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	诚瑞连隆:1-100 齐全可定制:1-100 河北:1-100
公司地址	北京市北京经济技术开发区科创十三街29号院一区2号楼9层9020903(北京自贸试验区高端产业片区亦庄组团)
联系电话	13366838897

产品详情

管道橡塑保温施工工艺

一、施工工艺

- (一) 施工作业条件：管道及设备试压、管道及设备防腐工程施工验收合格后方可施工保温层。
- (二) 施工工艺流程 管壳剖割 管道涂刷胶水 安装管壳 接合贴接 外观检查验收

管道保温施工范围：

铁皮保温用于室内外各种管道，中央空调管道、化工、等工业管道的保温、保冷。集中供热管道，各种制冷及工业管道。

铁皮管道保温施工队；会采用优质的铁皮保温材料，使得产品完工后具有十分优良的耐寒性、防腐性、憎水性和隔音阻燃性、可以达到施工简单、便捷的效果，凭借铁皮保温特有的优点，使其成为运输、石油、电力、冷藏、化工等工业部门绝热保温、防水堵漏、密封等不可缺少的材料。

铁皮管道保温施工范围：对消防管道保温施工，暖气管道保温施工，空调水管保温施工，中央空调风管保温施工，地下管道保温施工，管道外包镀锌铁皮，水箱保温施工，罐体保温施工，锅炉房管道保温施工，管道防腐保温工程施工，管道保温层外缠布刷漆施工，管道除锈刷漆施工，地沟管道保温施工，窑炉内保温施工，白铁皮管道保温，热水管道保温，冷却塔保温，天然气管道保温，冷库保温安装，橡塑材料保温，玻璃纤维毡保温，岩棉保温等。

铁皮管道保温包括；岩棉管壳保温施工，玻璃棉管壳保温施工，橡塑保温施工，圈玻璃丝布，管道外抹稀土保温施工，管道外包护铁皮保温施工，管道外包护铝皮保温施工，管道外包护不锈钢保温施工。地

沟内管道保温施工，设备管道保温施工，中央空调通风管道保温施工，罐体保温施工，设备保温施工，管道防腐除锈刷漆施工。

铁皮保温安装队注意事项。1.在需要进行铁皮保温施工之前，所有施工人员都需要对于施工图纸做到熟悉了解，而且要认真的了解设计的要求，要严格按照设计要求来实行，不能擅自更改。2.对于一些铁皮保温厚度等都是按照设计来施工的，施工人员不能贸然改动，另外施工表面要做到精致不能出现粗糙的现象。3.铁皮保温施工要注意质量，要确保施工中不能出现空鼓，松动等，而且还需要做好管道设备等的检查验收。

管道保温的分类。一、室外管道保温工程包括：市热力公司及各小区热力公司的一次给水，二次给水等项目，其工程有聚氨酯管中管、玻璃钢聚氨酯保温管的加工、焊接及上建等。在蒸汽管道，我们又增进了钢套钢供热管道及硅酸钙复合保温管的生产，并在施工中有了很大的发展。二、室内设备保温安装包括：大、中型通风设备、空调机组的安装及保温、给、排水、消防设备的安装及保温等项目的施工。三、锅炉安装及锅炉外保温工程包括：内保温为岩棉、玻璃棉、硅酸铝、硅酸盐等不同的保温材料；外有镀锌铁皮、彩钢板、压花铝板、不锈钢等保护层。

铁皮保护层的施工工艺要求。保护层的施工应与保温层一致,自上而下进行,金属保护层要采用固定件可靠固定,固定件间距以280~300mm为佳,每块板上的固定件不少于2个,瓦楞板,波形板的固定处应在波谷。金属板应纵横交错排列,其搭接长度竖向为100mm,环向为一个波形或50mm,搭接处用铆钉固定,铆钉间距可为200mm,每道缝不得少于4个。入孔、法兰、进出罐体的配管及角钢支撑处应加装防水檐,防水檐周围的缝隙应使用防水材料密封,螺栓,销钉等固定件的端部以及连接金属板的铆钉均应采取防潮措施,如:用防水材料密封;加装防水垫圈及弹簧垫等。

罐体保温施工方法：罐体保温工程层厚度层使用50-150mm的大型摆锤工艺岩棉、玻璃棉、硅酸铝、复合硅酸盐等保温材料，特殊要求分两层错缝固定。外护层使用厚度为0.3-0.6mm的镀锌铁皮、铝皮、彩钢板通过保温专用的凹凸槽式压边机压边成型和防滑式滚圆机滚圆成筒进行搭接顺水流方向，宽度适宜，接口平整，均匀的包裹。

罐体保温施工特点：具有保温效果好、工程造价低、施工周期短、外观美观、防水、防火、防腐等使用年限长达30-50年的优点。

管道施工：

管道保温均按设计的材质及保温厚度进行。管道保温先铺设保温管壳，本工程蒸汽管道保温采用硅酸铝纤维制品，然后用镀锌铁丝将管壳绑扎牢固，每层材料都用镀锌铁丝绑扎，每块保温材料不少于两道双股铁丝，保温材料铺设时要错缝压缝。主保温层铺设结束后进行外护层的施工，外护层采用金属外护，本工程采用厚度为0.5mm的铝合金板。金属外护下料加工需一套白铁加工机械。以确保保温外护加工美观。管道弯头加工成虾米弯形式，阀门制成一保温盒，既美观又拆卸方便。外护固定采用抽芯铝铆钉，间距200mm左右。安装好的金属外护层要做到牢固、美观、防水。

管道保温包括：岩棉管壳保温施工，玻璃棉管壳保温施工，橡塑保温施工，圈玻璃丝布，管道外抹稀土保温施工，管道外包护铁皮保温施工，管道外包护铝皮保温施工，管道外包护不锈钢保温施工。地沟内管道保温施工，设备管道保温施工，中央空调通风管。

罐体保温工程大致分为两大类：