

长沙 废弃处理设备 洗涤塔 喷淋塔 保温施工队

产品名称	长沙 废弃处理设备 洗涤塔 喷淋塔 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	25.00/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

阀门保温施工技术要求

1. 管道保温应在管道水压试验合格后进行，保温设备和管道表面应除去锈垢、油污，保持干燥，介质温度为120 以下的设备及管道保温应在刷涂防锈漆后进行。
2. 主保温层要求平整、连续、有足够的机械强度，接缝严密，如有间隙或缺陷则以相应保温材料嵌塞，同时保温结构应防火、防水，整齐美观。
3. 设备、直管道等无需检修的部位采用固定式保温结构；管道流量测量装置、阀门、法兰、堵板等需拆卸部位采用可拆卸式保温结构。
4. 管道阀门、法兰连接处，保温层应留设拆卸螺栓的间隙；蠕胀测点处保温层应留设200mm的间隙；补偿器和支架附件的管道保温层应留设膨胀间隙；间隙中应塞满软质保温材料。锅炉排污管道阀门后应留设150mm不保温段，以利检查阀门是否泄漏。
5. 采用硬质保温制品的保温层应设置伸缩缝，一般设置在支吊架、法兰、加固肋、支撑件或固定环等部位。伸缩缝间距为：高温管道3~4m，中低温管道5~7m，伸缩缝宽度20~25mm，缝间满塞软质保温材料。分层保温时各层伸缩缝应错开，错缝间距不大于100mm，高温管道的伸缩缝外设置独立的保温结构。遇到焊缝时，应按焊缝宽度在硬质保温制品内壁相应的内部抠槽。
6. 立管保温时，其层高小于或等于5m，每层应设一个支撑托盘，层高大于5m，每层应少于2个，支撑托盘应焊在管壁上，其位置应在立管卡子上部200mm处，托盘走私不大于保温层的厚度。管道附件的保温除寒冷地区室外架空管道及室内防结露保温的法兰、阀门等附件按设计要求保温外，一般法兰、阀门、

套管伸缩器等不应保温，并在其两侧应留70~80mm的间隙，在保温端部抹600~700的斜坡。设备容器上的人孔、手孔及可拆卸部件的保温层端部应做成40°斜坡。保温管理工作道的支架处应留膨胀伸缩缝，并用石棉绳或玻璃棉填塞。用预制瓦块做管道保温层，在直线管段上每隔5~7m应留一条间隙为5mm的膨胀缝，在弯管处管径小于或等于300mm膨胀缝，膨胀缝用石棉绳或玻璃棉填塞。

管道保温

管道保温用途非常广泛，几乎应用到所有行业。从石油输送到化工冶炼、城市供热、食品酿造等，都会用到。主要区分为高温管道和低温管道，高温管道的保温又分为架空管道和直埋管道，应用在输送蒸汽、热水、导热油、以及化工原料等介质。而低温管道一般都在0℃以下，介质多为冷凝水、二氧化碳和一些化工原料，这种保温就需要特别注意细节，以免日后应用过程当中出现结露腐蚀的现象。

管道保温的形式多种多样，保温层大致分为：聚氨酯、岩棉、玻璃棉、橡塑、硅酸铝、硅酸盐等，外护层可分为：高密度聚乙烯、玻璃钢辅纤维、镀锌铁皮、铝皮、不锈钢板、PAP、沥青玻璃丝布等。

我公司可为用户提供设计、制造、现场安装、运行等全面的技术支持与服务。在长期的施工过程当中积累了许多经验，前后为许多知名企业服务。并均已安全运行、效果良好，受到用户好评。