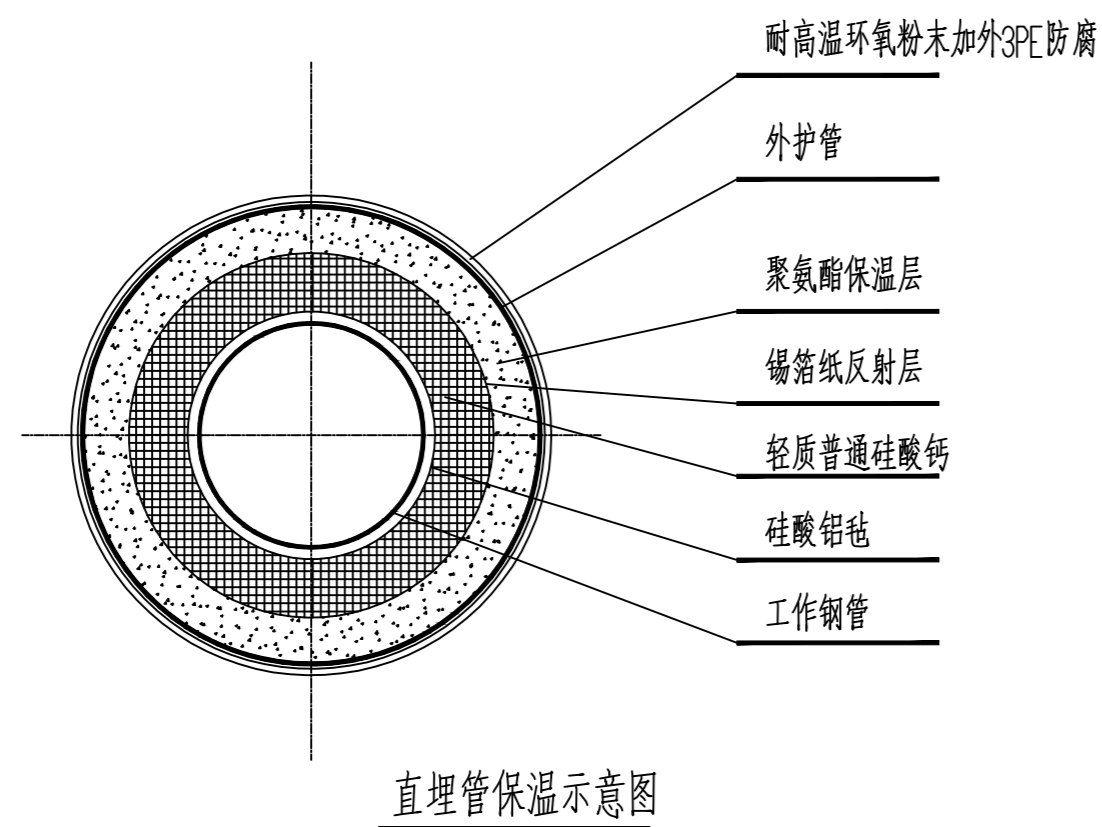


日期	
姓名	
专业	电气自控
日期	
姓名	
专业	工艺建筑结构



保温尺寸表

D1	D2	δ1	δ2	δ3
φ89X4	φ325X7	5(10mm压紧至5mm)	76mm	30mm

1、保温层主要技术要求：	2、工作钢管采用螺旋焊缝钢管，管材采用Q235B(GB/T3091-2015)。
(1)、硅酸铝毡δ1 硅酸铝针刺毯密度:96Kg/m ³ ，耐高温450℃，导热系数:λ≤0.056 W/m·℃	外套钢管采用螺旋焊缝钢管，管材采用Q235B(GB/T3091-2015)。
(2)轻质普通硅酸钙δ2，分二层 导热系数:0.062W/m·K ² ，最高温度:650℃，密度:200-250Kg/m ³ 抗压:0.5MPa，抗折:0.2-0.3MPa 保温中硅酸钙瓦块的接缝由硅酸钙抹缝处理，硅酸钙瓦块由细铁丝紧固。	3、直埋管道钢制外护管焊缝应进行100%超声波探伤检验，焊缝内部质量不得低于现行国家标准NB/T47013.3-2015中的II级质量要求
(3)锡箔纸反射层	4、工作钢管现场接口焊接应采用氩弧焊打底，直埋管道工作管焊缝应进行100%射线探伤，焊缝内部质量不得低于现行国家标准NB/T47013.2-2015中规定的II级质量要求。
(4)耐高温聚胺脂泡沫塑料δ3 导热系数:<0.035W/m·K ² ，最高温度:120℃，密度:50Kg/m ³ 抗压:0.19MPa，抗拉:0.39MPa，吸水率:0.12Kg/m ³	5、预制保温管工作管外壁、外护管内壁、外护管外壁均需采取防腐措施，工作管外壁采用耐高温防腐漆，外护管外壁采用加强3PE防腐。
	6、其它要求按《城镇供热预制直埋蒸汽保温管及管路附件》CJ/T246-2018执行。

山东鼎超热电设计有限公司		临朐县英泰建材蒸汽管道支线工程		招标图	设计阶段
审定		校核		钢套钢蒸汽直埋内滑动保温管结构图	
审核		设计			
项目负责人		制图			
专业负责人		比例			
日期	2022年08月20日		图号	DC2022001-W13-N-09	