

阀门、法兰、人孔的保温施工

设备或管道上的阀门、法兰和人孔等经常拆卸和检修部位的保温，宜用可拆卸式的保温套结构。保温套里层用气凝胶绝热毡贴覆，外层敷设保护层。保温套所敷设材料厚度应与设备或管道保温层厚度一致。

阀门

阀门的保温套结构宜为上方下半圆形式或制作成与阀门形状相匹配的外型。保温套外层可采用金属、玻璃钢、特种纤维布等材质做为保护层。阀门保温套两端与管道保温外保护层的搭接长度应等于管道保温的施工厚度。



图 14



图 15

法兰、人孔

法兰的保温套结构应为圆柱形，由两半组成，尺寸稍大，保温套外层可采用金属、玻璃钢、特种纤维布等材质做为保护层。法兰保温套两端与管道保温外保护层的搭接长度应等于管道保温的施工厚度。

人孔的保温套结构如图 18 所示，一端封口，与设备相连一端不封口，下料成马鞍形，向外翻边 12~15mm，应使用金属做为保护层。保温套与设备相连一端采用自攻螺钉固定在设备的金属保护层外，接缝处用密封剂密封。人孔保温套两端与设备保温外保护层的搭接长度应不小于设备保温的施工厚度。



图 16



图 17

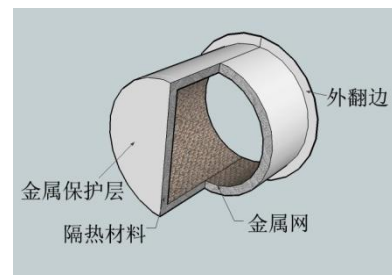


图 18