

管道和设备的保冷施工

对于低温管道和设备，搭缝位置布置与保温类似，不同的是保冷施工应对接缝处进行密封处理，同时在绝热层外表面设置防潮层，固定方式应采用粘胶带进行固定。即对于单层气凝胶绝热毡的施工，应按绝热层、防潮层、保护层的顺序敷设。对于双层或多层气凝胶绝热毡的施工，应同层错缝、内外层压缝，每层绝热层的外表面敷设一层防潮层，逐层捆扎，最后敷设保护层。对于低温附件、弯头的保冷也应按这种顺序依次敷设。阀门、法兰、人孔等经常拆卸和检修部位的保冷，宜用可拆卸式的保冷套结构。保冷套与设备或管道的固定保冷结构之间必须密封。

