

穿墙（出地）管热收缩密封帽（异径热收缩套）安装使用说明

穿墙（出地）管热收缩密封帽（异径热收缩套）作为一个专利产品，优异的性能只有按照合理的施工方法进行施工，才能将产品的性能充分发挥出来，因此对穿墙（出地）管热收缩密封帽（异径热收缩套）我们建议采用以下方案进行施工：

1、将需保护的钢制管道何护管表面的灰尘、油污等杂质去掉，若钢管表面锈蚀，则需用电动工具除去钢管表面的锈蚀，然后用干净的抹布擦拭钢管表面并使之清洁。

2、若钢管表面潮湿或空气湿度过大（超过 80%），则需用火焰加热器加热钢管表面温度至 $(60 \pm 5)^\circ\text{C}$ ，直至钢管表面干燥。

3、将穿墙（出地）管热收缩密封帽（异径热收缩套）套在需保护的钢管外表面和护套管外表面（直径大的一端套在护套管端面）。

4、控制火焰强度，用火焰加热器沿周向均匀加热套管和钢管外表面的穿墙（出地）管热收缩密封帽（异径热收缩套），使之均匀收缩在钢管和套管表面，严禁在穿墙（出地）管热收缩密封帽（异径热收缩套）表面局部长时间高温烘烤，以免收缩不匀和局部炭化。

5、收缩完成后，检查穿墙（出地）管热收缩密封帽（异径热收缩套）两端面的收缩情况，若局部有缺陷应及时处理，直至穿墙（出地）管热收缩密封帽（异径热收缩套）全部均匀的包覆在钢管表面。