

补偿弯管膨胀区大样

说明:

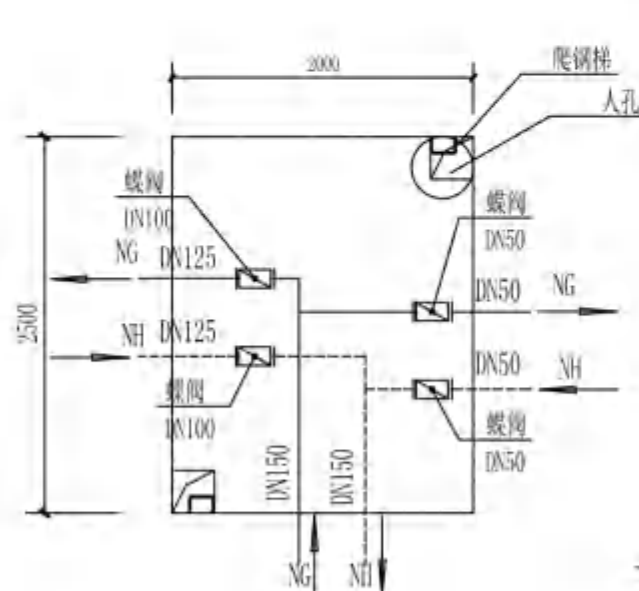
为保证补偿弯管的补偿能力,除了使补偿弯管满足弹性长度的要求外,补偿弯管在弯头附近的沟槽还应当加宽,以保证补偿弯管能够产生一定的侧向变形。
缓冲材料可选用岩棉、针刺毡、苯板或者废弃的聚氨酯泡沫。

膨胀区范围及尺寸:

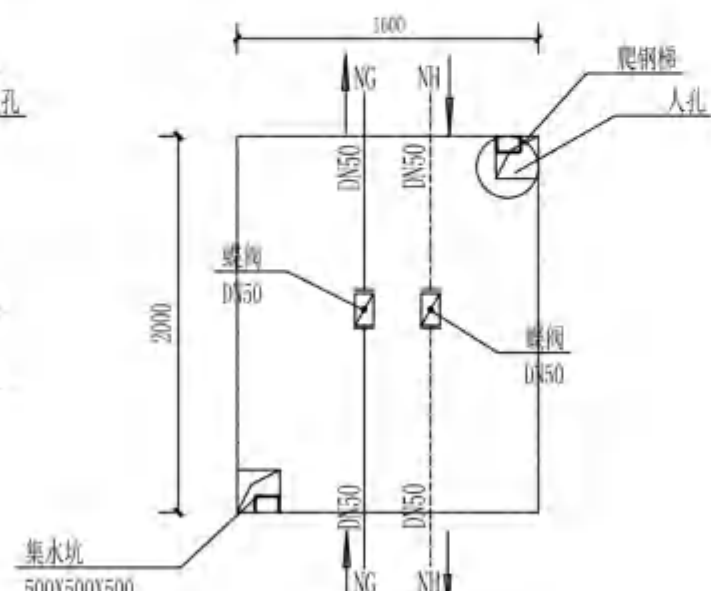
DN(mm)	外壳与沟壁净距A(mm)	管壁间距B(mm)	膨胀区长度L(m)
80	250	220	2.0
100	300	220	2.0
125	350	225	2.5
150	400	230	2.5
200	500	235	3.5
250	600	285	4.0
300	700	340	4.5

材料表

序号	名称	规格	单位	数量	备注
1	无缝钢管	DN50	米	35X2	
2	无缝钢管	DN65	米	15X2	
3	无缝钢管	DN100	米	170X2	
4	无缝钢管	DN125	米	130X2	
5	无缝钢管	DN150	米	530X2	
6	Q235B高频螺旋焊接钢管	DN200	米	350X2	
7	Q235B高频螺旋焊接钢管	DN300	米	125X2	
8	蝶阀	DN50	个	6	
9	蝶阀	DN65	个	10	
10	蝶阀	DN100	个	4	
11	蝶阀	DN125	个	10	
12	蝶阀	DN150	个	14	
13	蝶阀	DN200	个	14	
14	蝶阀	DN300	个	4	
15	平衡阀	DN50	个	2	
16	平衡阀	DN65	个	5	
17	平衡阀	DN125	个	2	



N5阀门井大样
2000X2500X1800



N6阀门井大样
1600X2500X1800

J25-3	2.4X3.5X2.4	GB16-3	KB16-7-3		新04N401-2-9			
J6-3	2.0X2.5X1.8	GB20-3	KB20-7-3		新04N401-2-8			
J3-3	1.6X2.5X1.8	GB16-3	KB16-7-3		新04N401-2-9			
J1-3	1.6X2.0X1.8		KB16-7-3		新04N401-2-8			
检查井编号	井尺寸LXBXH (m)	无孔盖板编号	开孔盖板编号	梁编号	图集号			
采暖、补偿器井建筑结构做法								
N2、N12	J25	2	2.4X3.5X2.4	新04N401-1-24	覆土不小于0.50m			
N1、N3、N7、N11、N13、N14	J6	6	2.0X2.5X1.8	新04N401-1-24				
N4、N9、N10、N17、N18、N19、N20、N21、N22、N23、N24、	J3	11	1.6X2.5X1.8	新04N401-1-24				
N5、N6、N8、N15、N16、N25	J1	6	1.6X2.0X1.8	新04N401-1-24	车道下设承重盖板			
井号(采暖、补偿器井)	井编号	数量	井尺寸	图集号	备注			
			LXBXH (m)					
采暖、补偿器井设备做法								
108	2000	2500	1800	J6	1	B19	MH108-A-1.6-80	60
125	2000	2500	1800	J6	4	B06、B14、B15、B23、B24、B25、B26、B27、B28、B29、B30、B31、B32、B33、B34、B35、B36、B37、B38、B39、B40、B41、B42、B43、B44、B45、B46、B47、B48、B49、B50、B51、B52、B53、B54、B55、B56、B57、B58、B59、B60、B61、B62、B63、B64、B65、B66、B67、B68、B69、B70、B71、B72、B73、B74、B75、B76、B77、B78、B79、B80、B81、B82、B83、B84、B85、B86、B87、B88、B89、B90、B91、B92、B93、B94、B95、B96、B97、B98、B99、B100、B101、B102、B103、B104、B105、B106、B107、B108、B109、B110、B111、B112、B113、B114、B115、B116、B117、B118、B119、B120、B121、B122、B123、B124、B125、B126、B127、B128、B129、B130、B131、B132、B133、B134、B135、B136、B137、B138、B139、B140、B141、B142、B143、B144、B145、B146、B147、B148、B149、B150、B151、B152、B153、B154、B155、B156、B157、B158、B159、B160、B161、B162、B163、B164、B165、B166、B167、B168、B169、B170、B171、B172、B173、B174、B175、B176、B177、B178、B179、B180、B181、B182、B183、B184、B185、B186、B187、B188、B189、B190、B191、B192、B193、B194、B195、B196、B197、B198、B199、B200、B201、B202、B203、B204、B205、B206、B207、B208、B209、B210、B211、B212、B213、B214、B215、B216、B217、B218、B219、B220、B221、B222、B223、B224、B225、B226、B227、B228、B229、B230、B231、B232、B233、B234、B235、B236、B237、B238、B239、B240、B241、B242、B243、B244、B245、B246、B247、B248、B249、B250、B251、B252、B253、B254、B255、B256、B257、B258、B259、B260、B261、B262、B263、B264、B265、B266、B267、B268、B269、B270、B271、B272、B273、B274、B275、B276、B277、B278、B279、B280、B281、B282、B283、B284、B285、B286、B287、B288、B289、B290、B291、B292、B293、B294、B295、B296、B297、B298、B299、B300、B301、B302、B303、B304、B305、B306、B307、B308、B309、B310、B311、B312、B313、B314、B315、B316、B317、B318、B319、B320、B321、B322、B323、B324、B325、B326、B327、B328、B329、B330、B331、B332、B333、B334、B335、B336、B337、B338、B339、B340、B341、B342、B343、B344、B345、B346、B347、B348、B349、B350、B351、B352、B353、B354、B355、B356、B357、B358、B359、B360、B361、B362、B363、B364、B365、B366、B367、B368、B369、B370、B371、B372、B373、B374、B375、B376、B377、B378、B379、B380、B381、B382、B383、B384、B385、B386、B387、B388、B389、B390、B391、B392、B393、B394、B395、B396、B397、B398、B399、B400、B401、B402、B403、B404、B405、B406、B407、B408、B409、B410、B411、B412、B413、B414、B415、B416、B417、B418、B419、B420、B421、B422、B423、B424、B425、B426、B427、B428、B429、B430、B431、B432、B433、B434、B435、B436、B437、B438、B439、B440、B441、B442、B443、B444、B445、B446、B447、B448、B449、B450、B451、B452、B453、B454、B455、B456、B457、B458、B459、B460、B461、B462、B463、B464、B465、B466、B467、B468、B469、B470、B471、B472、B473、B474、B475、B476、B477、B478、B479、B480、B481、B482、B483、B484、B485、B486、B487、B488、B489、B490、B491、B492、B493、B494、B495、B496、B497、B498、B499、B500、B501、B502、B503、B504、B505、B506、B507、B508、B509、B510、B511、B512、B513、B514、B515、B516、B517、B518、B519、B520、B521、B522、B523、B524、B525、B526、B527、B528、B529、B530、B531、B532、B533、B534、B535、B536、B537、B538、B539、B540、B541、B542、B543、B544、B545、B546、B547、B548、B549、B550、B551、B552、B553、B554、B555、B556、B557、B558、B559、B560、B561、B562、B563、B564、B565、B566、B567、B568、B569、B570、B571、B572、B573、B574、B575、B576、B577、B578、B579、B580、B581、B582、B583、B584、B585、B586、B587、B588、B589、B590、B591、B592、B593、B594、B595、B596、B597、B598、B599、B600、B601、B602、B603、B604、B605、B606、B607、B608、B609、B610、B611、B612、B613、B614、B615、B616、B617、B618、B619、B620、B621、B622、B623、B624、B625、B626、B627、B628、B629、B630、B631、B632、B633、B634、B635、B636、B637、B638、B639、B640、B641、B642、B643、B644、B645、B646、B647、B648、B649、B650、B651、B652、B653、B654、B655、B656、B657、B658、B659、B660、B661、B662、B663、B664、B665、B666、B667、B668、B669、B670、B671、B672、B673、B674、B675、B676、B677、B678、B679、B680、B681、B682、B683、B684、B685、B686、B687、B688、B689、B690、B691、B692、B693、B694、B695、B696、B697、B698、B699、B700、B701、B702、B703、B704、B705、B706、B707、B708、B709、B710、B711、B712、B713、B714、B715、B716、B717、B718、B719、B720、B721、B722、B723、B724、B725、B726、B727、B728、B729、B730、B731、B732、B733、B734、B735、B736、B737、B738、B739、B740、B741、B742、B743、B744、B745、B746、B747、B748、B749、B750、B751、B752、B753、B754、B755、B756、B757、B758、B759、B760、B761、B762、B763、B764、B765、B766、B767、B768、B769、B770、B771、B772、B773、B774、B775、B776、B777、B778、B779、B780、B781、B782、B783、B784、B785、B786、B787、B788、B789、B790、B791、B792、B793、B794、B795、B796、B797、B798、B799、B800、B801、B802、B803、B804、B805、B806、B807、B808、B809、B810、B811、B812、B813、B814、B815、B816、B817、B818、B819、B820、B821、B822、B823、B824、B825、B826、B827、B828、B829、B830、B831、B832、B833、B834、B835、B836、B837、B838、B839、B840、B841、B842、B843、B844、B845、B846、B847、B848、B849、B850、B851、B852、B853、B854、B855、B856、B857、B858、B859、B860、B861、B862、B863、B864、B865、B866、B867、B868、B869、B870、B871、B872、B873、B874、B875、B876、B877、B878、B879、B880、B881、B882、B883、B884、B885、B886、B887、B888、B889、B890、B891、B892、B893、B894、B895、B896、B897、B898、B899、B900、B901、B902、B903、B904、B905、B906、B907、B908、B909、B910、B911、B912、B913、B914、B915、B916、B917、B918、B919、B920、B921、B922、B923、B924、B925、B926、B927、B928、B929、B930、B931、B932、B933、B934、B935、B936、B937、B938、B939、B940、B941、B942、B943、B944、B945、B946、B947、B948、B949、B950、B951、B952、B953、B954、B955、B956、B957、B958、B959、B960、B961、B962、B963、B964、B965、B966、B967、B968、B969、B970、B971、B972、B973、B974、B975、B976、B977、B978、B979、B980、B981、B982、B983、B984、B985、B986、B987、B988、B989、B990、B991、B992、B993、B994、B995、B996、B997、B998、B999、B1000、B1001、B1002、B1003、B1004、B1005、B1006、B1007、B1008、B1009、B1010、B1011、B1012、B1013、B1014、B1015、B1016、B1017、B1018、B1019、B1020、B1021、B1022、B1023、B1024、B1025、B1026、B1027、B1028、B1029、B1030、B1031、B1032、B1033、B1034、B1035、B1036、B1037、B1038、B1039、B1040、B1041、B1042、B1043、B1044、B1045、B1046、B1047、B1048、B1049、B1050、B1051、B1052、B1053、B1054、B1055、B1056、B1057、B1058、B1059、B1060、B1061、B1062、B1063、B1064、B1065、B1066、B1067、B1068、B1069、B1070、B1071、B1072、B1073、B1074、B1075、B1076、B1077、B1078、B1079、B1080、B1081、B1082、B1083、B1084、B1085、B1086、B1087、B1088、B1089、B1090、B1091、B1092、B1093、B1094、B1095、B1096、B1097、B1098、B1099、B1100、B1101、B1102、B1103、B1104、B1105、B1106、B1107、B1108、B1109、B1110、B1111、B1112、B1113、B1114、B1115、B1116、B1117、B1118、B1119、B1120、B1121、B1122、B1123、B1124、B1125、B1126、B1127、B1128、B1129、B1130、B1131、B1132、B1133、B1134、B1135、B1136、B1137、B1138、B1139、B1140、B1141、B1142、B1143、B1144、B1145、B1146、B1147、B1148、B1149、B1150、B1151、B1152、B1153、B1154、B1155、B1156、B1157、B1158、B1159、B1160、B1161、B1162、B1163、B1164、B1165、B1166、B1167、B1168、B1169、B1170、B1171、B1172、B1173、B1174、B1175、B1176、B1177、B1178、B1179、B1180、B1181、B1182、B1183、B1184、B1185、B1186、B1187、B1188、B1189、B1190、B1191、B1192、B1193、B1194、B1195、B1196、B1197、B1198、B1199、B1200、B1201、B1202、B1203、B1204、B1205、B1206、B1207、B1208、B1209、B1210、B1211、B1212、B1213、B1214、B1215、B1216、B1217、B1218、B1219、B1220、B1221、B1222、B1223、B1224、B1225、B1226、B1227、B1228、B1229、B1230、B1231、B1232、B1233、B1234、B1235、B1236、B1237、B1238、B1239、B1240、B1241、B1242、B1243、B1244、B1245、B1246、B1247、B1248、B1249、B1250、B1251、B1252、B1253、B1254、B1255、B1256、B1257、B1258、B1259、B1260、B1261、B1262、B1263、B1264、B1265、B1266、B1267、B1268、B1269、B1270、B1271、B1272、B1273、B1274、B1275、B1276、B1277、B1278、B1279、B1280、B1281、B1282、B1283、B1284、B1285、B1286、B1287、B1288、B1289、B1290、B1291、B1292、B1293、B1294、B1295、B1296、B1297、B1298、B1299、B1300、B1301、B1302、B1303、B1304、B1305、B1306、B1307、B1308、B1309、B1310、B1311、B1312、B1313、B1314、B1315、B1316、B1317、B1318、B1319、B1320、B1321、B1322、B1323、B1324、B1325、B1326、B1327、B1328、B1329、B1330、B1331、B1332、B1333、B1334、B1335、B1336、B1337、B1338、B1339、B1340、B1341、B1342、B1343、B1344、B1345、B1346、B1347、B1348、B1349、B1350、B1351、B1352、B1353、B1354、B1355、B1356、B1357、B1358、B1359、B1360、B1361、B1362、B1363、B1364、B1365、B1366、B1367、B1368、B1369、B1370、B1371、B1372、B1373、B1374、B1375、B1376、B1377、B1378、B1379、B1380、B1381、B1382、B1383、B1384、B1385、B1386、B1387、B1388、B1389、B1390、B1391、B1392、B1393、B1394、B1395、B1396、B1397、B1398、B1399、B1400、B1401、B1402、B1403、B1404、B1405、B1406、B1407、B1408、B1409、B1410、B1411、B1412、B1413、B1414、B1415、B1416、B1417、B1418、B1419、B1420、B1421、B1422、B1423、B1424、B1425、B1426、B1427、B1428、B1429、B1430、B1431、B1432、B1433、B1434、B1435、B1436、B1437、B1438、B1439、B1440、B1441、B1442、B1443、B1444、B1445、B1446、B1447、B1448、B1449、B1450、B1451、B1452、B1453、B1454、B1455、B1456、B1457、B1458、B1459、B1460、B1461、B1462、B1463、B1464、B1465、B1466、B1467、B1468、B1469、B1470、B1471、B1472、B1473、B1474、B1475、B1476、B1477、B1478、B1479、B1480、B1481、B1482、B1483、B1484、B1485、B1486、B1487、B1488、B1489、B1490、B1491、B1492、B1493、B1494、B1495、B1496、B1497、B1498、B1499、B1500、B1501、B1502、B1503、B1504、B1505、B1506、B1507、B1508、B1509、B1510、B1511、B1512、B1513、B1514、B1515、B1516、B1517、B1518、B1519、B1520、B1521、B1522、B1523、B1524、B1525、B1526、B1527、B1528、B1529、B1530、B1531、B1532、B1533、B1534、B1535、B1536、B1537、B1538、B1539、B1540、B1541、B1542、B1543、B1544、B1545、B1546、B1547、B1548、B1549、B1550、B1551、B1552、B1553、B1554、B1555、B1556、B1557、B1558、B1559、B1560、B1561、B1562、B1563、B1564、B1565、B1566、B1567、B1568、B1569、B1570、B1571、B1572、B1573、B1574、B1575、B1576、B1577、B1578、B1579、B1580、B1581、B1582、B1583、B1584、B1585、B1586、B1587、B1588、B1589、B1590、B1591、B1592、B1593、B1594、B1595、B1596、B1597、B1598、B1599、B1600、B1601、B1602、B1603、B1604、B1605、B1606、B1607、B1608、B1609、B1610、B1611、B1612、B1613、B1614、B1615、B1616、B1617、B1618、B1619、B1620、B1621、B1622、B1623、B1624、B1625、B1626、B1627、B1628、B1629、B1630、B1631、B1632、B1633、B1634、B1635、B1636、B1637、B1638、B1639、B1640、B1641、B1642、B1643、B1644、B1645、B1646、B1647、B1648、B1649、B1650、B1651、B1652、B1653、B1654、B1655、B1656、B1657、B1658、B1659、B1660、B1661、B1662、B1663、B1664、B1665、B1666、B1667、B1668、B1669、B1670、B1671、B1672、B1673、B1674、B1675、B1676、B1677、B1678、B1679、B1680、B1681、		
Dw	B(mm)	D(mm)	H(mm)	井编号	数量	补偿器编号	补偿器型号	补偿量(mm)
补偿器安装尺寸、型号。规格、数量明细表								
外径X壁厚 (mm)	D76X3.5	D89X4	D108X4	D133X4.5	D159X4.5	D219X6	D273X6	
保温层厚度 (mm)	40	40	40	45	50	50	50	
保护层厚度 (mm)	3.5	3.5	3.5	4.0	4.0	5.0	6.0	
保温弯头 (90°) 成品规格推荐表								
外径X壁厚 (mm)	D76X3.5	D89X4	D108X4	D133X4.5	D159X4.5	D219X6	D273X6	
保温层厚度 (mm)	40	40	40	45	50	50	50	
保护层厚度 (mm)	3.5	3.5	3.5	4.0	4.0	5.0	6.0	
保温弯头 (45°) 成品规格推荐表								
G01、G02、G18、G19				T300-150-D1	4	新04N401-2-35、36、52		
G03、G04、G05、G14、G15、G20、G21、G22、G28、G29				T200-150-D1	10	新04N401-2-35、36、52		
G06、G07、G08、G16、G17、G23、G24、G25、G30、G31、G35、G36、G37、G38				T150-100-D1	14	新04N401-2-35、36、52		
G11、G12、G26、G27、G39、G40、G41				J125-75-D1	7	新04N401-2-35、36、74		
G13、G32、G33				J100-50-D1	3	新04N401-2-35、36、74		
G09、G10、G34				J50-25-D1	3	新04N401-2-35、36、74		
固定墩号				固定墩编号	数量	图集号		
固定墩选型表								
外径X壁厚 (mm)	D76X3.5	D89X3.5	D108X4	D133X4.5	D159X4.5	D219X6	D273X6	
保温层厚度 (mm)	40	40	40	45	50	50	50	
保护层厚度 (mm)	3.5	3.5	3.5	4.0	4.0	5.0	6.0	
直埋采暖管道保温层厚度表								