

测斜管规格型号 PVC测斜管 直径70

| | |
|------|---|
| 产品名称 | 测斜管规格型号 PVC测斜管 直径70 |
| 公司名称 | 天津科安仪器科技有限公司 |
| 价格 | .00/个 |
| 规格参数 | 品牌:天津科安仪器 产地:国产 |
| 公司地址 | 天津市西青区中北镇凯苑路与凯安道交口西北侧 燕宇花园13-3-602（注册地址） |
| 联系电话 | 022-60383008 18920264562 |

产品详情

施工方法：

在基坑监测中测斜管有两种安装埋设方法，一是埋设在基坑周围地层内，二是埋设在围护桩（墙）体的混凝土内。

以第二种安装方法为例说明安装与埋设的操作要点。

测斜管的连接

拿起一根测斜管，在没有外接头的一端套上底盖，用3只M4×10自攻螺钉拧紧（这是每孔最下面的一节管子），下一节，再向外接头内插一节管，这时必须注意的是一定要插到管子端平面相接为止，再用3只M4×10自攻螺钉把它固定好，才算该接头连接完毕，按此方法一直连接到设计的长度。

测斜管的绑扎

为了保护测斜管及监测方便，测斜管安装平面位置如图3-1所示。在纵向，测斜管沿钢筋笼中的1条主筋垂直向下布置，管的底端短于钢筋端面0.5m，防止孔底渣土对测斜管产生挤压。

对于一次起吊通长的钢筋笼，把连接到设计长度的测斜管顺放在钢筋内侧，每隔2m设置一个抱箍（可用扎丝绑扎），一次就可以安装到位，注意保持测斜管顺直，以保证测斜管的垂直度。如果钢筋笼分两节或几节起吊，测斜管也要与钢筋笼对应分节安装，然后进行对接。

为防止钢筋笼对接电焊高温损坏测斜管，用湿麻袋包裹测斜管。一般在此位置也是测斜管对接位置，需将此处上下范围的固定抱箍在钢筋笼对接完成后补装，对接时安装好接头管并做好防水。

调正方向

测斜管安装到位后，需要调正方向，调正方向的要求是，管子内壁上有两对凹槽，首先需把孔口以上那节测斜管上的外接头拿掉（松开3只螺钉就可以拿掉了）才能看清管内凹槽，需要把管内的一对凹槽垂直于测量面就可以了（见图3-2），转动管子就可以实行。由于测斜管是绑扎在钢筋笼上的，调正安装方向时要考虑钢筋笼的安装方向，同时钢筋笼安放时要按预设的位置安装，才能保证测斜管的一对凹槽垂直于测量面。

灌注混凝土时的保护措施

在下放钢筋笼过程中，向侧斜管内注入一定量的清水，测斜管随钢筋笼全部下到位置后，一定要把清水充满测斜管，这样（1）可以防止测斜管上浮；（2）可以减少管内外的压力差，防止泥浆或水泥浆通过漏点向管内渗漏，减少泥浆或水泥浆进入管内形成沉淀；（3）混凝土浇注完成后起吸热作用，防止变形。

位置标示

在设置测斜管的位置处施工影响不到的地方设置标记，以便在破除桩头时知道那个桩内有测斜管，并采取针对性保护措施。

破桩头及浇筑冠梁时的保护

破除桩头后，用接头管接长测斜孔，使孔口顶面高出冠梁顶20cm左右，并加设顶盖，在冠梁钢筋绑扎及混凝土浇筑过程中做好保护。