分层沉降仪（30米） pn000150

产品名称	分层沉降仪（30米） pn000150
公司名称	北京亚兴泰机电设备有限公司
价格	3000.00/台
规格参数	品牌:pn000150 型号:pn000150 :
公司地址	北京海淀区中关村永丰高新技术产业基地
联系电话	010-82831623

产品详情

分层沉降仪（30米）

价格：3000元 货号：pn000150

产品资料

测量时，拧松绕线盘后面的止紧螺丝，让绕线盘转动自由后，按下电源按钮(电源指示灯亮)，把测头放入导管内，于拿钢尺电缆，让测头缓慢地向下移动，当测头接触到土层是中的磁环时，接收系统的音响器便会发出连续不断的蜂鸣声，此时读写出钢尺电缆在管口处的深度尺寸，这样一点一点地测量到孱底，称为进程测读，用字母ji表示，当任该导管内收回测量电缆时，也能通过土层中的磁环，接收系统的音响器发出音响，此时也须读写出测最电缆在管口处的深度尺寸，如此测量到孔口，称为回程测读，用字母h1表示。该孔各磁环在土层中的实际深度用字母s1表示。 其计算公式为： si=(ji+hi)／2
式中：. i一为一孔中测读的点数，即土层中磁环个数； si一i测点距管口的实际深度(mm)；
ji一i测点在进程测读时距管口的深度(mm)： hi一i测点在回程测读时距管口的深度(mm)： 若是噪声比较大的环境中测量时，蜂鸣声听不见，可改用峰值指示，只要把仪器面板上的选择开关拨至电压即可，测量方法同上，此时的测量精度与音响器测得的精度相同。 用户在使用时必须注意事项： a)当测头又进入到土层中磁环时，音响器会立即发出声音或电压表有指示，此时应缓慢地收、放测量电缆，以便仔细地寻找到发音或指示瞬间的确切位置后读出该点距管口的深度。 b)读数的准确性，决定于如何判定发音或指示的起始位置，测量的精度与操作者的熟练程度有关，故应反复练习与操作。 c)沉降测头进入每一只磁环时都有两次响声，但必须以第一次响声为标准测读，即进程是第一次响声，回程也是第一次响声。

维护：l、因电池容量有限，每当测量完毕后，应立即关闭电源开关，切勿忘记!更换电池时，须把钢尺电

缆从绕线盘上全部放下来，拧掉前面板上的两只m4自攻螺钉，取下前面板，便可更换新电池。2、测量后必须将测头及钢尺电缆等擦拭干净，并把钢尺电缆整齐地绕住绕线盘上，然后放置于箱柜中。3、测头上作时要求密封，绝对禁止拆卸，以免损坏。4、发现测头有故障时，应立即送我厂检修。5、测量电缆切忌弯折，特别是靠近测头端部，以免损坏和断裂。6、测头应轻拿、轻放，切忌剧烈震动。

仪器应存放任温度-10℃-40℃，湿度不大于80%的无腐蚀性气体的干燥通风的房间内。

土体分层沉降的安装方法：l、用φ108钻头钻孔，为了使管子顺利地放到底，一般都需比安装深度深一些，它的原则是10米+0.5米，20米+l米，以次类推。2、清孔，钻头钻到预定他位置后，不要立即提钻，需把泵接剑清水里向下灌清水，直至泥浆水变成清混水为止，再提钻后安装。3、安装管子的联接采用外接头，一边下管子一边向管子内注入清水(管了浮力太大时)。4、磁环的安装，按设计要求在每节管子上套上磁环和定位环，并用螺丝固定定位环，然后再把管子插入外接头内，拧紧螺钉，这样边接边向下放到设计深度止。5、若磁环的间隔距离不是正2米时，可采取调节管子长短来实现，也可采用管子上套定位环的办法术解决，但要掌握一个原则：磁环向下要有足够的沉降距离，必须满足其设计要求。6、沉降管放到设计要求后，盖上盖子就可以进行回填。回填原料为现场干细土或中粗沙，回填速度千万不能太快，以免堵塞后回填料不去，从而形成空隙，最好时隔一两天后再去检查一下，叫填料下沉后再填满之后即可，管子周围加上保护措施，方可放心待后测量。

"分层沉降仪（30米）"的品牌为PN000150，型号是PN000150