

ZD-QS2 型三重管单动取砂器

产品名称	ZD-QS2 型三重管单动取砂器
公司名称	北京东方圆通科技发展有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:中地 型号:ZD-QS2 钻孔直径:108mm
公司地址	北京市昌平区鼓楼南街1-603
联系电话	010-61446422 13301057943

产品详情

ZD-QS2 型三重管单动取砂器

内环刀取砂器原用于采取难以制备的砂性土，一次可采取八只6.18x2cm（30cm²）

标准试样，并可连同环刀直接放入试验仪器，满足常规容重、颗分、压缩、直剪等土工试验要求。多年来经勘察单位推广应用，取样范围扩大到淤泥质土甚至一般土层。具有使用方便，开土方便，取样率高，取样质量好等优点。针对用户反馈信息，ZD-QS2

型三重管单动取砂器适用于带浆回转钻机（如100型等）不需吊锤，钻进取样一次完成并具有以下特点：

一．除外管、残土管、管靴、合金钻头、轴承、密封件外，全部以不锈钢制造。防腐性强且经久耐用；

二．
钻孔直径小（108mm）外管直径89mm，有残土管，样管内环刀间有哈夫式隔环，增设防落土球阀，取样率高；

三．缩束式管靴可提高取样质量。管靴超前，视不同地层，在取样过程中0-35mm范围内自动伸缩；

四．样管两端封盖以ABS工程塑料制造并内衬防漏密封软垫，不需封土，使用方便。

操作说明：

1. 取样器放置孔底，接上主动杆，注水（浆）回转加压钻进35-38cm（泥浆颗粒应小

- 于 1mm)。停钻后打开地面回水阀门即可起吊至地面；
2. 连钻头卸下外管，卸下管靴，切割后拧上封盖；
 3. 卸下样管，切割后拧上封盖，放入专用防震箱内送实验室；
 4. 卸下残土管，清洗后螺纹部涂黄油重新组装。

土工实验室开土方法

1. 专用推土器固定于桌、凳上；
2. 千斤顶活塞杆退到底后，样管拧入螺纹口；
3. 拧紧千斤顶泄油螺丝，用加力杆加压，活塞杆上升，将环刀徐徐推出，隔环露出挑开隔环，沿环刀端面切割
4. 重装环刀后，取下顶板，松开泄油螺丝，将活塞杆推到底；
5. 重装环刀应先将一端拧上封盖，样管平卧，先装一只环刀，再装半只隔环（隔环较松可用两手轻掰）旋转90°装另半只隔环，
再推入第二只环刀，直至全部装满改为57母接头