

IN12-W双环入渗仪

产品名称	IN12-W双环入渗仪
公司名称	北京渠道科学仪器有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市海淀区大钟寺13号院1号楼6层6B13
联系电话	010-62111044

产品详情

用途：IN12-W双环入渗仪是一种简单的设备，用来测量水渗入土壤的渗透速度。渗透速率是指单位时间内单位表面积的水渗入量。通过测量结果和达西定律可以计算出该入渗速率。

标准装置包括数套不同直径的不锈钢环，可同时进行几个测量，以得到正确可靠的结果。垂直渗透水流向边缘时，入渗仪的外环就可以起到隔离的作用。由于内环中的水是垂直流动的，因而测量仅限于在内环中进行。用驱动盘和吸能锤将内外环压入土壤几厘米，因为内外环中都充满水，水流实际上是从内环垂直进入土壤里。要取得满意的测量结果，一定要考虑以下几个可能影响测量的因素：表面植被、土壤的紧压程度、土壤温度以及土壤分层（地层）。最佳的测量结果是根据土壤的"现场持水量"得出的。

应用：地质学，土工技术，工程学，水文学，林学，环境测试，水文地质学，径流量研究，缓解沼泽地恶化，渗透性测试，工程计划等。

测试标准：水份传导率在 1×10^{-2} CM/S内的土壤或入渗速率更高的沙地。

特点：
· 由30厘米和60厘米直径的双环桶组成；
· 耐用性的钢铁构造；
· 在双环的中心有两根互相垂直的焊接钢棒来稳固；
· 经过电镀的外壳，易插入土壤；
· 垂直型的钢棒手柄操作方便；
· 需要与马里奥管配合使用。

技术规格：

小环直径	30厘米
小管容积	3000毫升
大环直径	60厘米
大管容积	10000毫升
双环桶高度	50厘米
双环桶材质	标准为不锈钢，可选铸铁
马里奥管材质	PVC

产地：美国