

全自动气压固结仪（中压）技术参数

产品名称	全自动气压固结仪（中压）技术参数
公司名称	北京航天华宇试验仪器有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区三间房乡西柳村中街(三间房动漫集中办公区5542号)
联系电话	13717927023

产品详情

全自动气压固结仪（中压）技术参数

一、概述

GZQ-1型全自动气压固结仪用于测定在不同载荷和有侧限的条件下土的压缩性能，整套系统由固结仪、气压控制器、多路通信转换仪、数据采集系统组成、可以进行正常慢固结试验和快速固结试验，测定前期固结压力和固结系数。系统具有气压控制稳定可靠、噪声低、固结压力分别控制、软件系统安装方便、轻便、占地面积小、软件界面较好等特点。特别是固结压力分别设定，能大大提高仪器的灵活性，缩短试验周期，性能价格比高。该设备按照GB/T 4935.2-2009标准设计制造，满足SL 237-1999《土工试验规程》、JTG E40-2007《公路土工试验规程》、TB10102-2010《铁路工程土工试验规程》。

二、主要用途

用于测定在不同载荷和有侧限的条件下土的压缩性能，整套系统由固结仪、气压控制器、多路通讯转换器和数据采集系统组成。仪器可以进行正常慢固结试验和快速固结试验，测定前期固结压力和固结系数。系统具有气压控制稳定可靠、噪音低、固结压力分别控制、软件系统安装方便等特点。

三、主要技术参数

- 1、垂直载荷：0-4.8KN(0-1600kpa)
- 2、试样面积：30cm²和50cm²两种试件

- 3、载荷精度：0-100kpa 误差 $\pm 1.0\text{KPa}$ ，100-1600kpa 相对误差 $\pm 1.0\%$
- 4、气压控制范围：0MPa-0.9MPa;加荷时间： <1 秒
- 5、压力传感器：0MPa-1.0MPa;灵敏度： 1 kPa ，零点任意可调节
- 6、转换器通道：1-16
- 7、材质：双联主机为全钢材质喷塑处理，返利框架为不锈钢材质，耐腐蚀
- 8、固结容器：16套（不锈钢材质耐腐蚀、不漏水，容器拆卸灵活不受传感器影响）

序号	名称	规格型号	数量	备注
1	双联气压固结仪主机(中压)	GZQ-1型	8台	8台共计16个通道
2	全自动气压加卸荷控制器	GZQ-1型	1台	
3	固结容器部件（七件套）	不锈钢	16套	含：容器、大传压板、小传压板、大扳 大导环、小导环
4	数据采集器(8通道接口)	TWJ-1型	2只	1只数据采集器可连接4台全自动气压固
5	百分表位移传感器及连线	0-10mm		
6	不锈钢环刀	61.8*20mm	16只	
7	不锈钢环刀	79.8*20mm		
8	透水石	83*10mm	16块	
9	61.8*10mm			
10	透水石	79.8*10mm		
11	表杆、表夹		16套	
12	土样模块	30cm ²		
13	气压网络配件		1套	含：2530型无油低音空压机、通信电缆 信号转接器1套、输气尼龙管3米、排线
14	说明书、合格证		各1份	