

ICS 93.010
N 93



中华人民共和国国家标准

GB/T 4934—1996

应变控制式直剪仪

Strain-controlled direct shear apparatus

1996-12-13 发布

1997-11-01 实施

国家技术监督局 发布

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
应 变 控 制 式 直 剪 仪

GB/T 4934—1996

*

中国标准出版社出版发行
北京西城区复兴门外三里河北街16号

邮政编码：100045

<http://www.bzcb.com>

电话：63787337、63787447

1997年10月第一版 2005年1月电子版制作

*

书号：155066·1-14125

版权专有 侵权必究

举报电话：(010) 68533533

中华人民共和国国家标准

应变控制式直剪仪

Strain-controlled direct shear apparatus

GB/T 4934—1996

代替 GB 4934—85

1 主题内容与适用范围

本标准规定了应变控制式直剪仪(以下简称直剪仪)的设计、生产、试验方法和检验规则等统一要求。

本标准适用于应变控制式直剪仪。该仪器用于测定土试样在静负荷条件下的抗剪强度。

2 引用标准

GB 191 包装储运图示标志

GB 1219 百分表

GB 4167 1~5 等砝码

GB 9357 渗透仪

JJG 144 标准测力仪检定规程

JJG 391 负荷传感器试行检定规程

SD 191 切土环刀

ZBY 002 仪器仪表 运输、运输贮存基本环境条件及试验方法

3 术语

3.1 法向力 垂直于切剪面上的力。

3.2 剪切力 平行于切剪面上的力。

3.3 剪切位移 剪切面相对移动距离。

4 产品组成

4.1 产品品种

直剪仪按剪切操作方式可分为手动式和电动式两种。

4.2 产品组成

直剪仪主要由剪切盒、垂直加荷构件、剪切力施加构件、附件等组成,如下图所示。