

石膏基砂浆收缩膨胀仪应用范围/使用原理

产品名称	石膏基砂浆收缩膨胀仪应用范围/使用原理
公司名称	深圳冠亚进出口贸易有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:冠亚水分仪 型号:GY-ASE1000D 产地:深圳南山区
公司地址	深圳市南山区粤海街道科技园科技中一路创业印章大厦西二层208
联系电话	13728763884

产品详情

石膏、水泥行业对收缩膨胀设备的要求:

传统的砂浆收缩膨胀仪又叫普通立式砂浆收缩膨胀仪或比长仪，测量原理简单，需要制作试件，样品需要养护，脱模，还需要人工测量长度变化、记录、计算等，不同材料国标中规定的测试龄期和脱模时间及要求都不同，操作也比较繁琐，且耗时过长，无法及时有效地指导企业生产。为了及时调整工艺及配方参数，达到生产上的稳产高产，冠亚技术研发团队研发出一系列GY-ASE1000D系列石膏基砂浆收缩膨胀仪，针对于石膏、水泥、混泥土、干粉砂浆等行业智能化应用，实时监测、收集建材的形变量数据。

冠亚技术GY-ASE1000D系列石膏基砂浆收缩膨胀仪应用范围/使用原理广泛应用于石膏自流平砂浆、水泥砂浆、混泥土、预拌砂浆、干混砂浆、特种砂浆等，为建筑材料的性能研究、配方的调整、产品质量管控等方面应用与研究提供了新的科学依据。

石膏基砂浆收缩膨胀仪技术参数：

- 1、传感器精度：0.001mm
- 2、分辨率：1um
- 3、传感器数量：2
- 4、传感器量程：0-12.7mm
- 5、测试模式：自动

- 6、配置：双传感器+主机及软件
- 7、测量范围：-6.35 ~ 6.35mm
- 8、温度测量：0 ~ 50
- 9、温度精度：±0.5
- 10、检测时间(龄期)：数据间隔时间可以从1S-1h可以设定,长达到100天
- 11、测试槽尺寸：1000mm*60mm*40mm
- 12、模具外形尺寸;1400mm*100mm*80mm
- 13、打印功能：有
- 14、相对湿度：5%RH-95%RH
- 15、净重：25KG

参考标准:

冠亚牌GY-ASE1000D系列砂浆收缩膨胀仪检定规程符合JC/T603-2004《水泥胶砂干缩试验方法》、JTGE30-2005《公路工程水泥及砼试验规程》中T0511条规程、JGJ/T70-2009《建筑砂浆基本性能试验方法》、GB/T11972-1997《加气砼干缩试验方法》、GB/T14685-2011《建筑用卵石、碎石》的要求测定水泥胶砂、水泥砂浆试件各龄期的干缩率；也可按JC/T313-2009《膨胀水泥膨胀率试验方法》、JC/T453-2004《自应力水泥物物检方法》的要求测定该类水泥的膨胀率，限制膨胀率及自应力值。