

砂浆收缩膨胀仪国标标准/参数

产品名称	砂浆收缩膨胀仪国标标准/参数
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

冠亚牌GY-ASE1000D系列砂浆收缩膨胀仪在建材行业监测收缩膨胀数据的重要性:

收缩膨胀是建筑材料主要的形变方式，在实际应用过程中，常见的表现为开裂和空鼓，主要影响为：

- 1、造成结构破坏；
- 2、影响抗渗性，造成结构局部渗漏；
- 3、开放性裂缝会导致混凝土、砂浆、自流平中的钢筋锈蚀；
- 4、影响主体结构的稳定性。

冠亚牌GY-ASE1000D系列砂浆收缩膨胀仪应用范围：

冠亚技术GY-ASE1000D系列砂浆收缩膨胀仪国标标准/参数广泛应用于石膏自流平砂浆、水泥砂浆、混凝土、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、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系列砂浆收缩膨胀仪，

针对于石膏、水泥、混凝土、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。

深圳市冠亚技术科技有限公司研发的冠亚牌GY-ASE1000D系列砂浆收缩膨胀仪是一种快速在线实时监测砂浆形变全过程的先进设备，先进的同步测量技术，能够更精确、更形象地监测砂浆形变全过程，相较于市面上一般的设备，冠亚GY-ASE1000D系列砂浆收缩膨胀仪测量数据更精确，更能真实地反映建筑材料的整个形变过程，能够及时调整生产工艺及配方参数，生产出更稳定、性价比更高的产品。

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。

冠亚牌GY-ASE1000D系列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

