

# 炉壁测厚仪 STRATOTEST 4100C

产品名称	炉壁测厚仪 STRATOTEST 4100C
公司名称	沈阳氏丰华美仪器设备有限公司
价格	1.00/台
规格参数	
公司地址	沈阳市沈河区北站路77-1号(916)
联系电话	18940191718

## 产品详情

耐火砖在热循环过程中过早降解会大大降低其力学性能，专为测量耐火砖厚度而设计的4100C型电磁炉壁测厚仪被证明是用于测定诸如工业炉、转窑等衬砖状态的最实用的工具。和破坏性、耗时且代价昂贵的钻孔检测方法不同，电磁法炉壁测厚仪能够快捷、方便、无损地检测衬砖的厚度，而且可以大大缩短工业炉的检测停产时间。

### 测量原理

电磁法炉壁测厚仪采用电涡流原理，可以测量各种用于工业炉、工业窑、干燥炉的耐火衬砖的厚度，它也适用于测量无钢筋耐火混凝土。将仪器探头对着金属炉壳，当探头靠近炉壳时，磁场会根据衬砖厚度变化而变化，并以数字方式，用cm为单位显示出衬砖的厚度。

### 提高生产效率，节约成本

采用4100C型电磁炉壁测厚方法有助于将工业炉的停产时间缩至最短，从而提高其生产效率；同时，和机械测试方法相比，钻孔数量减少延长了砖衬的寿命，尘埃及噪音也显著降低，而且减少了昂贵钻孔设备的需要量。

## 技术参数

测试原理	电涡流原理
适用对象	不导电的耐火砖（对薄板金属结构及钢筋混凝土不适用）
测量范围	0 ~ 30cm
精    度	0.1cm
测量误差	0.5cm + 读数的3%
显    示	4位数字显示
电    源	1节9V AA碱性电池
电池寿命	20小时
环境温度	主机:摄氏0 ~ 50度（华氏32 ~ 123度）。 探头:摄氏0 ~ 70度（华氏32 ~ 158度）
尺    寸	主机：150 mm x 82 mm x 35 mm/5.9 " x 3.2 " x 1.4 " 探头：335 mm x 40 mm/ 13.2 " x 1.6 "
重    量	主机：270 g/9.5 ozs, 探头（含手柄）：1860 g/65.6 ozs

标准配置：

2 连接电缆

2 防尘罩

2 背包

2 塑料箱

2 操作手册