

筒装标养室控制设备，标准养护室设备

产品名称	筒装标养室控制设备，标准养护室设备
公司名称	沧州盈科达晟仪器科技有限公司
价格	1500.00/套
规格参数	
公司地址	河北省沧州市献县河城街镇河城街村（注册地址）
联系电话	13831713337

产品详情

混凝土及水泥试件的养护是目前我国zui难解决的问题。试验证明温度和湿度是影响水泥和混凝土强度起决定因素的关键过程。温湿度的偏差越小，对试件强度数据的可比性就越准确。所以试件能否进行标准养护，是能取得准确试验数据和正确的指导施工，即保证质量又节约水泥的重要因素。从而我厂依据国家的有关标准规定：如（GBJ240 - 83）（GB - 85）（GBK - 83）（TC71）（GB177 - 85）及国标（ISO）zui新研制了具有多功能养护设备。

二、设备工作原理

该设备应用温湿异步控制方法，即冬季用电热管加热，经风机循环，以达到室内升温的目的。夏季采用压缩机组制冷至室内蒸发器，经冷风机循环以达到降温的目的，加湿采用水泵加压到0.1MPa以上，经过离心式喷嘴喷成雾珠状，使养护室内达到加湿的目的。

三、标养室设计施工参数

（一）设计原理

混凝土试件标准的养护设备；是混凝土试验室利用率zui高的仪器，长年处于不间断的工作状态。因此耗能量也是比较大的，节能途径有四个，1、标准养护箱的高度约2.4-2.7米，体积不宜太大，应有试件架，充分利用空间。2、标准养护室不得有窗户。3、循环水防止渗漏，漏一公斤水损失冷量10-20千卡。4、设备的制冷（热）效率要高。

附图一的设计有空气夹层，是在夹层内填满硬纸泡沫塑料板，不但保温性好，而且防止水分由内墙渗到外墙，防止墙体被冻坏。此外两道门空间的空处，可用来养

护混合砂浆试件。

标养室的温度经常处于过饱和状态，墙体为水饱和，严重的降低了保温性能。为了克服这些在墙体内砂浆层和顶。地面层上要喷涂环氧树脂漆三次（一日一次），*次采用较稀（1 2）的为好，可有效地渗入到砂浆微孔中去，第二、三次用1 1的环氧树脂漆的喷雾喷涂，要在设备完全装好以后进行，砌墙、地面、修水池等。施工时喷头要包好，防止堵塞。