天环砂尘老化试验箱

产品名称	天环砂尘老化试验箱
公司名称	江苏天环试验设备有限公司
价格	8888.00/台
规格参数	品牌:天环 型号:多种型号可选
公司地址	江苏省无锡市惠山区惠山经济开发区
联系电话	0510-83757232 13915332701

产品详情

天环环境试验设备SC系列砂尘老化试验箱，由风机推动一定浓度的砂尘以一定的流速吹过试验样品表面，从而评价这些试验样品(设备)暴露于干砂或充满尘土的大气作用下防御尘埃微粒渗透效应的能力、防御砂砾的磨蚀或阻塞效应的能力及能否储存和运行的能力。本系列产品能够提供非层流状的载尘的垂直循环气流，并对其循环载尘气流进行开、停、自动定时或连续控制。

特点

★新一代外观设计，箱体结构、控制技术均做较大改进，试验槽和控制柜为一体式，其它系统为暗藏式，美观大方，安装极为方便，技术指标更稳定，运行更可靠，维护更方便，备有高档万向滚轮，方便在实验室内移动。

★超大触摸屏操作，外观更加简洁大方，操作更加容易，参数设置简单，无须进入程序菜单，可直接进入参数菜单即可修改，显示设定值，当前值

★大视窗设计，方便观察砂尘试验状态

★记录量大，USB输出，电脑连接打印，大仓有纸无纸记录等选配

★可靠性高：主要配件选配著名名牌专业厂商，保证提高整机可靠性，品牌防尘吹尘电机，为特制不锈钢壳体，密封性强，噪音低，风速高

技术参数

序号	型号	工作室尺寸（mm）D×W×H	外形尺寸（mm）D×W×H（约）	温度范围	湿度范围	电源50HZ/总功率A（待定）
01	TH/SC-150	500×500×600	1030×1010×1720	RT+5°C～60°C(可调)	＜45RH%	220V/3.5KW
02	TH/SC-225	500×600×750	1100×1030×1880			220V/4KW
03	TH/SC-250	550×630×780	1140×1120×1950			220V/4.5KW
04	TH/SC-300	600×600×800	1190×1100×1950			220V/5KW
05	TH/SC-500	700×800×900	1250×1300×2030			380V/5.5KW
06	TH/SC-800	800×800×800	1290×1500×2140			380V/6KW
07	TH/SC-010	1000×1000×1000	1490×1500×2140			380V/6.5KW

技术指标	a金属网标称线径：50um b 筛网标称线径：75～100ū m或100～200ū m c气流风速：≥ 0～3.5m/s d砂尘粒径：45um（粒径≤45um占50%以上） e滑石粉用量2kg~4kg/m3，直接加入试验室内	
吹尘周期	周期控制，可控制试验总时间，也可编程吹尘时间及停止时间，作周期运行	
真空系统	配有压力计、空气过滤、调压件.真空泵及连件费用另购（订货时加以说明）	
传感器	A级铂金电阻A platinum resistance（PT100）	
	可在RT+5°C～60°C调节，防止箱内试验灰尘空气中水分影响而潮湿，同时可以把试验箱内湿度控制在50%R・H以下	
箱体材质	工作室	#304镜面不锈钢（1.2mm），内壳呈漏斗型，振动周期可调，灰尘自由飞扬落下聚于吸气孔旁
	外箱体	冷轧钢板静电喷涂(1.5mm)
控制		

	韩国原装进口控制仪表，操作简单，设定方便，控制精度Control accuracy 0.01℃，吹尘时间（断-通-断）可设,循环周期可调,时间可调
加热器	鳍片式不锈钢加热系统Finned stainless steel heating system
注Note	**非标特殊要求Special requirements for non-standard，可定做Can be customized**