

# 实验室，化学探究实验室

产品名称	实验室，化学探究实验室
公司名称	山东金晟环境工程技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	山东省济南市历城区世纪大道9099号唐冶院士谷
联系电话	0531-66986969 18766180618

## 产品详情

### 一、产品结构：

- 1、台面：一体化台面，采用12.7mm厚符合环保要求的美国“威盛亚”防腐蚀、防潮湿、防静电、耐火、耐磨、耐烟酌、抗污染的化学专用实芯理化板精加工而成，使实验台面前顺滑呈半圆形，造型美观、经久耐用。
- 2、台身：采用模具成型耐腐蚀、防潮湿、防白蚁的铝塑木质结构桌架，且注重人性化设计；背板及吊板采用18mm厚三聚氰胺双面贴面板，其截面由PVC封边带利用日本进口机械高温热熔胶封边，密封性好，外形美观，经久耐用。脚垫采用不锈钢与高强尼龙组合地脚，具有防滑减震和高低可调功能，可有效防止桌身受潮，延长设备的使用寿命。
3. 教师椅：豪华双钢五轮升降转椅
4. 学生凳：凳架铁质喷塑，凳面ABS注塑成型，可旋转升降。

### 二、主要技术参数：

1. 规格：教师演示控制台：3000×700×850mm；学生实验台：1500×1500×850mm(5-7座/桌)
2. 教师部分电源：(装置在中控台中间抽屉内)
  - 1) 漏电保护开关、工作指示灯、220V交流输出插座；
  - 2) 低压交流电源：0-24V可调(每档2V)，额定电流5A(短路、过载自动保护、手动复位)；
  - 3) 直流稳压电源：0-24V连续可调，额定电流5A(短路、过载自动保护、自动复位)；
  - 4) 直流大电流输出：9V/40A

5) 高压直流输出：240V/300V 100mA(二档)(短路、过载保护，手动复位)；

6) 学生供电控制电源：由教师控制学生实验台交流220V电源，共分四组(空气开关控制)；由教师控制学生实验台低压电源，共分四组(空气开关控制)；由教师对全室风量风速调节控制；由教师对全室给水控制等；

3. 学生部分电源：(装置实验桌台面)

1) 配备翻盖式防尘结构的交直流电源盒，接受教师演示台送来的信号控制电源电压；

2) 低压交流电源：0-24V/2A(短路、过载自动保护、手动复位)；

3) 低压直流电源；0-24V/2A (短路、过载自动保护、手动复位)；

4) 交流电源：每台配备220V交流输出多用豪华插座两个；

5) 电源全部由教师台控制；

4. 全室供电系统；高低压两路电缆线穿 $\varnothing$ 32mm、 $\varnothing$ 20mmPVC管埋地。

5. 通风：选用防腐蚀的F4-72型6.5#-5.5KW工程塑料离心式风机，电机功率为5.5KW，室内噪声不大于55分贝，符合国家噪声标准。台面通风采用悬臂式万向吸风罩。

6. 给排水：采用5mm厚化验PP水槽(规格：410 × 300 × 200mm)与铜质喷涂EPOXY粉末专用三联高压水嘴。由教师主控台通过自动电磁换向阀控制开关，可控制全室给水系统。