

销售普通化学实验室支持支付宝实行三包代办运输

产品名称	销售普通化学实验室支持支付宝实行三包代办运输
公司名称	江苏赐福工贸有限公司
价格	1800.00/个
规格参数	品牌:晨兴 类型:文教 型号:CF202
公司地址	中国 江苏 宿迁市宿城区 公园路11栋103号
联系电话	86 0518 87210904 13572354990

产品详情

品牌	晨兴	类型	文教
型号	CF202		

化学实验室设备结构可分为三大部分进行阐述，即地上部分、地下部分和室外部分。

一、地上部分

1、学生桌：

(1) 规格：2800 × 600 × 780mm (四人一桌)

(2) 材质：(人造石或耐腐蚀理化板、弯曲防火板) a、人造石：化学学生桌面采用高分子合成材料利用模具一次性制造成型，侧挡水、后挡水、洗手槽、防水溢纹连为一体(防水溢纹这一巧妙设计，主要是为了学生安全制作。当学生在做实验时，不小心将化学试剂倒在桌上，则可防止试剂流出台面损害学生身体)。具有耐酸碱、耐腐蚀、防火、抗老化、无毒、易清洁等特点，而且台面与水槽连为一体，可确保柜身不受潮。 b、理化板(或防火板)：学生桌面板板芯采用吸水性较小的密度材料，台面采用耐酸碱性较好的美国著名品牌 wilsonart 威盛亚酸碱理化板(或防火板)，经后成型机热弯曲成型，表面光滑平整，整体美观大方。

(3) 柜身部分采用 16mm 厚的进口双贴面优质高压三聚氰胺板材料，选用优质 pvc 封边，利用日本全自动封边机，配用西德进口热熔胶王，对板材截面进行封边，粘力强、密封性好，不易吸水。

三聚氰胺板的主要性能指标如下：

a、密度：0.5-0.8n/cm³ b、静曲强度： 1.8.on/mm³

c、内结合强度： 0.4 on/mm³ d、吸水膨胀率 6% e、醛释放量： 30 mg /100g

2、教师主控台：

(1) 规格：2800 × 700 × 900mm

(2) 材质：(人造石或耐腐蚀理化板、弯曲防火板) a、人造石：化学教师桌桌面采用高分子合成材料利用模具一次性制造成型，侧挡水、后挡水、洗手槽、防水溢纹连为一体(防水溢纹这一巧妙设计，主要是为了学生安全制作。当学生在做实验时，不小心将化学试剂倒在桌上，则可防止试剂流出台面损害学生身体)。具有耐酸碱、耐腐蚀、防火、抗老化、无毒、易清洁等特点，而且台面与水槽连为一体，可确保柜身不受潮。b、理化板(或防火板)：教师桌面板板芯采用吸水性较小的密度材料，台面采用耐酸碱性较好的美国著名品牌 wilsonart 威盛亚酸碱理化板(或防火板)，经后成型机热弯曲成型，表面光滑平整，整体美观大方。

(3) 结构：讲台左侧是化学化验水槽，讲台右侧是抽屉式投影仪橱柜，讲台中间部分是讲课演示部分，并设抽屉式结构，具有以下功能：

a、可以控制全室风量风速成套装置，控制无极调速电机。

b、控制全室各学生桌给排水系统，带过滤防塞装置及电磁阀装置，因此，各学生桌用水必须依次通过教师桌的一些特配装置，即阀门、净水防塞装置，以便学生节约用水，安全用电，利于学校统一管理，当出现堵塞等一些情况时，也可以方便维修。

c、控制全室各学生桌交直流电源，教师能够按需向各个学生输送交流低压电源 2-24v，直流电源 2-24v，交流电源 220v。

d、教师自用电源 220v，稳压交直流输出，并具有过载、过流保护装置。交流低压输出电压：2-24v 每 2v 为一档，共 12 档，最大电流 8a；直流大电流输出：最大电流 40a，当电流大于 10a 时，8s 自动关断，电压 9v；直流稳压输出：在 1.5-24v 范围内可任意调，额定电流为 3a；直流高压输出：240v、300v 二档，额定电流为 300ma。

(4) 化学示教台电器技术指标：

序号	类别名称	技术指标	
1	交流输出	输出电压	2v ~ 24v，每 2v 一档，共 12 档，220v 档
		额定电流	2v ~ 24v 档 8a，220v 档 1a
		过载保护	动作电流为额定电流的 1.2 ~ 1.5 倍
2	直流输出	输出电压	2v ~ 24v，每 2v 一档，共 12 档
		额定电流	8a
		过载保护	动作电流为 9.6a ~ 12a
		输出电压	1.5v ~ 24v，分档连续可调
3	直流稳压输出	额定电流	2a
		过载保护	动作电流为 2.4a ~ 3a
4	直流大电流 短时输出	短接电流	40a
		时限	8s 自动关断
5	直流高压输出	输出电压	220v 300v 二档
		额定电流	0.1a
		过载保护	动作电流为 0.15a ~ 0.2a

3、学生交直流电源盒：

每个学生桌中间均配有翻盖式防尘结构的学生电源盒（因配有防尘结构，可以避免与腐蚀性空气接触，提高了电器以及整个实验室设备的使用寿命），可以接收教师分别送来的交流低压安全电源 2 ~ 24v，直流 2 ~ 24v，交流 220v，并具有过载保护功能。

4、洗手槽：

化学实验室采用陶瓷材料制作的洗手槽，规格为 340 × 400 × 180mm，水槽设有水封式结构，可防止废水产生气体返回，便于过滤颗粒状物体，防止堵塞。（高分子台面洗手槽为高分子连体）。

5、三联水嘴：采用优质铜质镀铬陶瓷心三联化验水嘴

6、吸风罩：

采用 abs 工程塑料注塑而成，伞状结构和隐蔽式两结构由学校自由选择使用。吸风处设有网状结构，可以有效地防止学生将碎纸等杂物塞入吸风管，而且设计的隐蔽式吸风罩能隐到与学生桌面水平，有效地改善了桌面利用率和对学生视线阻碍。另本公司设计吸风罩的轴径可自由升降、伸缩、旋转，有利于学生做实验。

7、塑料脚：

本公司采用塑料材料制作约一公分厚的塑料脚，垫于桌子底部，具有以下优点：

- a、增加板与地面距离，便于打扫，防止水渗入板材引起的损坏，延长设备寿命。
- b、增大磨擦，不容易使桌子滑动，使整个教室显得整齐。

二、地下部分

1、通风管：

采用耐酸、耐碱、耐腐蚀、防污染、抗高压、抗龟裂的化工专用工程塑料用机器挤压一次成形，具有密度大，抗压性好，而且内壁光滑，风速流畅，材质坚固，连接性好，使用寿命长等特点，请参考具体指标。

地下通风管具体可分直径为 400mm 的主通风管，壁厚为 5mm，灰白色，可有效地抗紫外线；主通风管两侧连接的直径为 200mm 的圆支管，（以 56 座为例，共有 14 条，支管距离根据教室的大小、课桌排放而设计）；还在在每条圆支管上又连接有 4 条直径为 110mm 的圆支管通向各个学生桌台面。

地下通风管道整体呈自然弯曲状，可以有效地减少风的阻力及摩擦所产生的噪音，减少了对学生的影响，提高教学质量。

2、消音器：

每个学生座特配有一套噪声消声器连接在直径为 110mm 圆支管上，选用化工专用工程塑料，耐酸碱性好，并且内壁配置有吸音作用的材料，有效率为 90%，大大地减少风量流动时所产生的噪音，可将噪音控制在 50db 以下，达到国家规定的排放标准。

3、风量风速分配器：

全室每个学生桌特别配置风力平衡装置，使全室风量风速相当平衡，可用仪器测试。

4、排水管：

给水采用镀锌管材料，规格为1寸和4分管；排水则采用upvc塑料管，规格为75mm，具有较强的耐腐蚀，耐酸碱性。

5、电线规格有12、1.52、2.52、四芯线等。

三、室外部分

1、风机：

型号：f4—72型6.5#离心式风机

功率：5.5kw

转速：可在0—1680r/min之间调节

风量：7000—18500立方米/小时

风压：1334.2—920pa

毒气排污率：97%

此风机采用化工专用工程塑料制作而成，具有较强的防腐蚀、防老化、耐酸碱性。而且每台风机均配有风机减振口，进出口消音器。风机配有变频调速电机，由变频电机无级调速。具体可根据学校教室的大小、数量来确定功率、数量。

2、防雨帽：采用化工专用工程材料，具有耐酸，耐腐蚀的作用。

化学实验室通风装置基本配置：(56座为例)

编号	设备名称	单位	材质及说明
01	化学学生实验台	张	台面：采用美国威盛亚防腐蚀理化板，柜身：三聚氰胺双贴面密度板
02	化学教师实验示教台		台面：采用美国威盛亚防腐蚀理化板，柜身：三聚氰胺双贴面密度板
03	耐酸耐碱防腐皮		pvc软皮
04	教师电源控制箱	台	全套电路控制装置
05	实验台高压三联水箱组	副	铜质镀铬
06	化学实验台专用水盘化验水槽	个	陶瓷
07	专用给水管线敷设安装	套	m ² 计算
08	化学学生专用凳	张	塑料
09	化学电源设备专用控制台	台	可控制电源、风量大小
10	化学交直流电源专用盒装置	个	学生电源装置
11	化学电器配管布线及专用通风装置	套	线路系统实现主控台控制
12	化学学生实验台专用通风装置		pvc

13	化学实验室通风机		工程塑料转速 0-1580 转、 5.5kw
14	化学实验室专用消音器		工程塑料
15	实验室风机开关及专用控制器		主控台上由教师调节风量
16	学生桌台面板		1150 × 580 × 25 mm
17	实验室六号通风机弯头制作		upvc 直径 400mm
18	实验室外通风管专用系统	全套	upvc 直径 400mm
19	化学实验室地下全套专用系统	全套	upvc 直径 400、 315、 260、 150、 120mm
20	化学实验室风机进出口柔性装置	套	pvc 软皮
21	实验室给水敷设安装		金属自来水管
22	实验室排水管道安装		pvc 管道
23	教师演示台转椅		双钢豪华型
24	风量分配器		upc 工程塑料
25	吸风罩		abs
26	防雨帽	个	upc 工程塑料
27	风机吸风软性装置	套	软性塑料
28	风机减振橡胶		软性塑料
29	排水管全套装置		upc 工程塑料
30	自动给水控制器	台	钢质
31	防尘装置	个	铜质
32	风闸	套	upc 工程塑料
33	总给水阀门 (电磁阀)	个	铜质
34	净水防塞阀	个	铜质