



以铝代木

开创家居新时代

全铝家具学校方案

ALL ALUMINUM FURNITURE SCHOOL PROGRAMME



苏州叁太智能家居科技有限公司

SUZHOU SANTAI SMART HOME TECHNOLOGY CO., LTD



砍一棵树，需要五分钟
种一棵树，需要**五十年**
以铝代木，守护每一片绿色
迪维雅全铝家居，守护每一个家庭

ALUMINUM ADVANTAGE

全铝优势



坚固耐用

6系铝合金
屈服强度：
110 MPa以上
抗拉强度：
205 MPa以上
密度：
2.75g/cm³



绿色环保

全铝家具产品
可达到“0甲醛”
排放，安全环
保。



日常五防

防火、防水、
防潮、防霉变、
防腐蚀、防虫
蛀。



抗撞抗变

铝合金特性可
以在全铝家具
中完美体现。
弹性系数：
68.9 GPa



精工快装

全铝家具采用
型材滑插式连
接方式，不外
露孔眼，表面
平整，外观整
体性强。



隔音隔热

铝板材内部填
充优质蜂窝铝
箔具备良好的
隔音隔热双抗
性。



表面多样

全铝家具的表
面处理方式多
种多样：喷涂、
木纹转印、电
泳、氧化、氟
碳喷涂。



回收利用

木质家具如若
淘汰回收率基
本为零；
全铝家具则有
铝可以回收循
环利用。

ALUMINUM ADVANTAGE

全铝优势



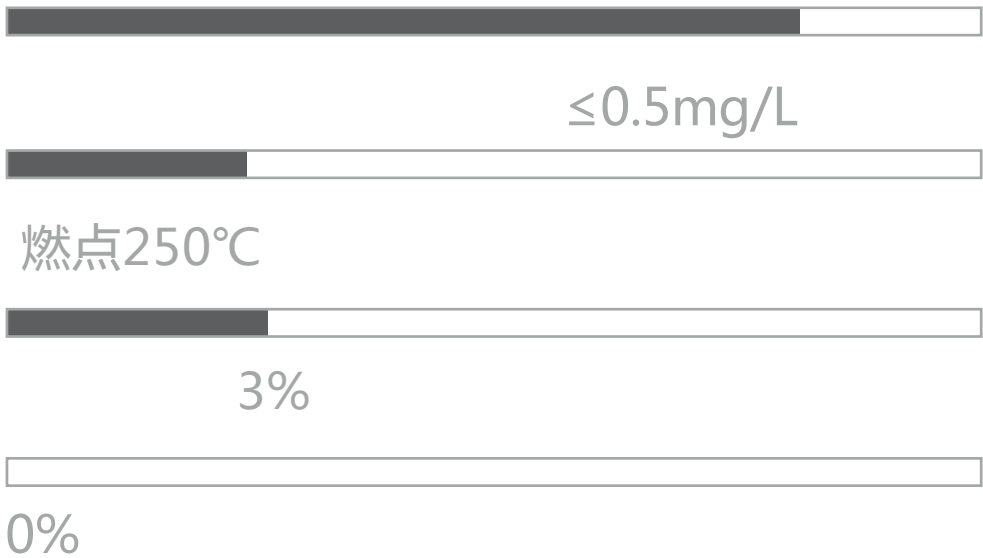
全铝家具

6系铝合金



木质家具

E0级板材



ALUMINUM ADVANTAGE

全铝优势



密度

铝密度为 $\rho = 2.7\text{g/cm}^3$ 铁密度为 $\rho = 7.85\text{g/cm}^3$ 。



重量

铝同体积重量是铁的三分之一。较轻便，易运输安装。



耐腐蚀

铝耐腐蚀性高，不会因为大气条件而生锈腐蚀。铁在长期湿润大气条件下易生锈腐蚀。

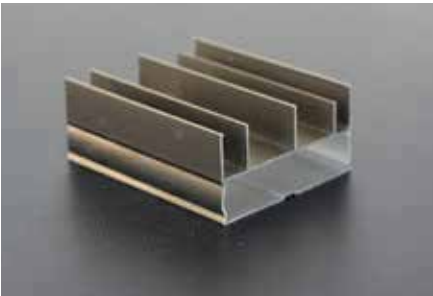


运输

全铝家具可拆卸运输、上楼、进户方便。铁质家具焊接连接无法拆卸，运输易磕碰，上楼、入户受尺寸限制。

SURFACE TREATMENT

表面处理



全铝家具

木纹转印、氧化、电泳、粉末喷涂、氟碳喷涂、喷砂。色彩多样化，并可以做木纹大理石纹理等。因为铝在空气中氧化生成氧化铝，化学方程式为： $\text{Al} + \text{O}_2 = \text{Al}_2\text{O}_3$ 。氧化铝性质稳定，耐高温耐潮湿，化学性质在常温下稳定。铝在潮湿空气中能形成一层防止金属腐蚀的氧化膜（氧化铝），这种氧化物薄膜可以组织铝进一步往深层氧化，是一层保护膜，所以铝不容易生锈，抗氧化能力强。



铁质家具

电泳、粉末喷涂、氟碳喷涂、喷砂。铁的保护膜一般都是人工处理的，自己产生的保护膜即是锈也可以称无保护膜，人工处理的在经过长时间的使用下出现磕碰掉漆等情况下铁就暴露在空气中，会与空气中的氧发生反应形成铁锈。



SCENE EFFECT

场景效果

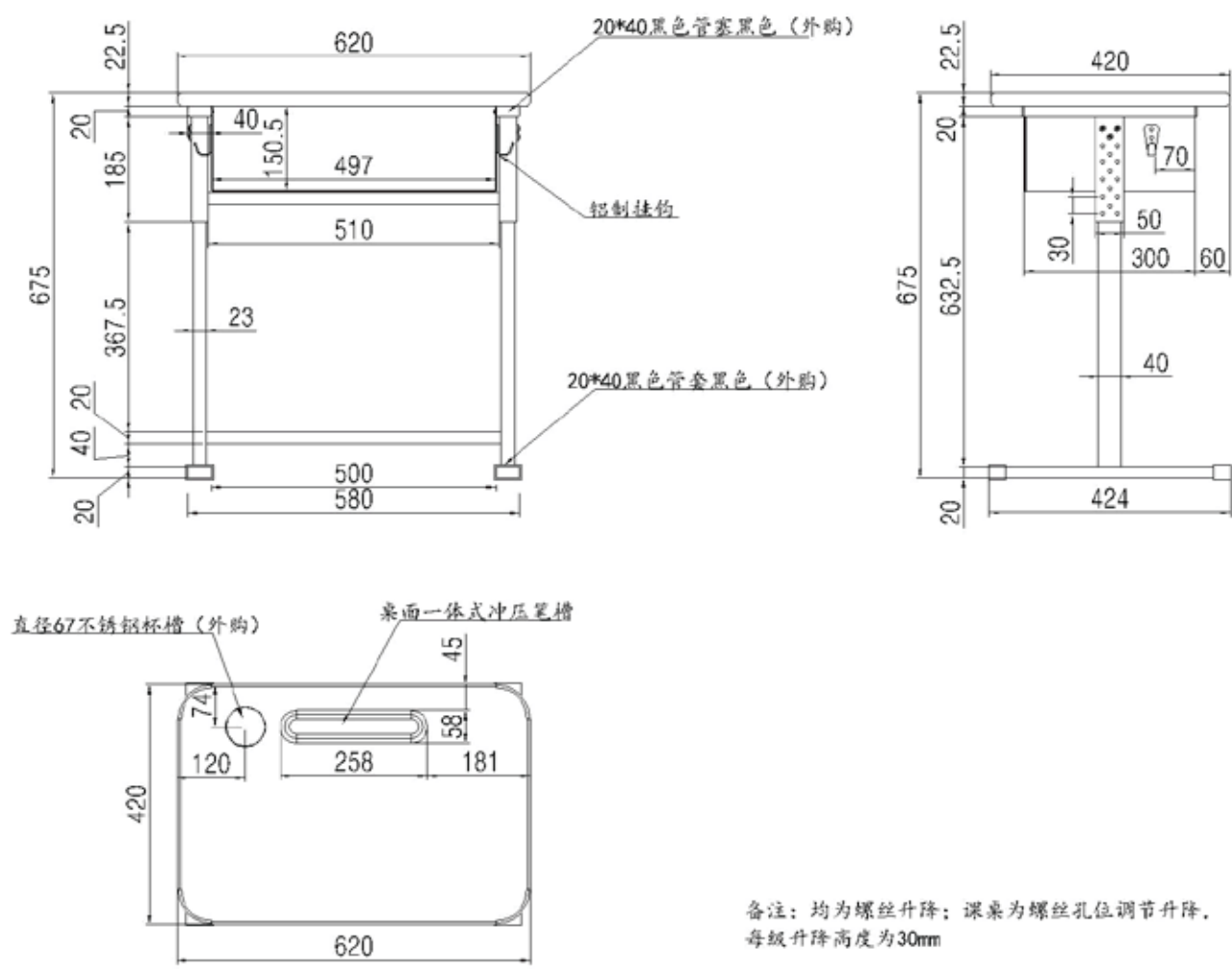


PRODUCT INFORMATION

产品信息

产品名称：课桌
产品尺寸：620*420*675mm

产品三视图



PURCHASED

PARTS REQUIRED

产品效果

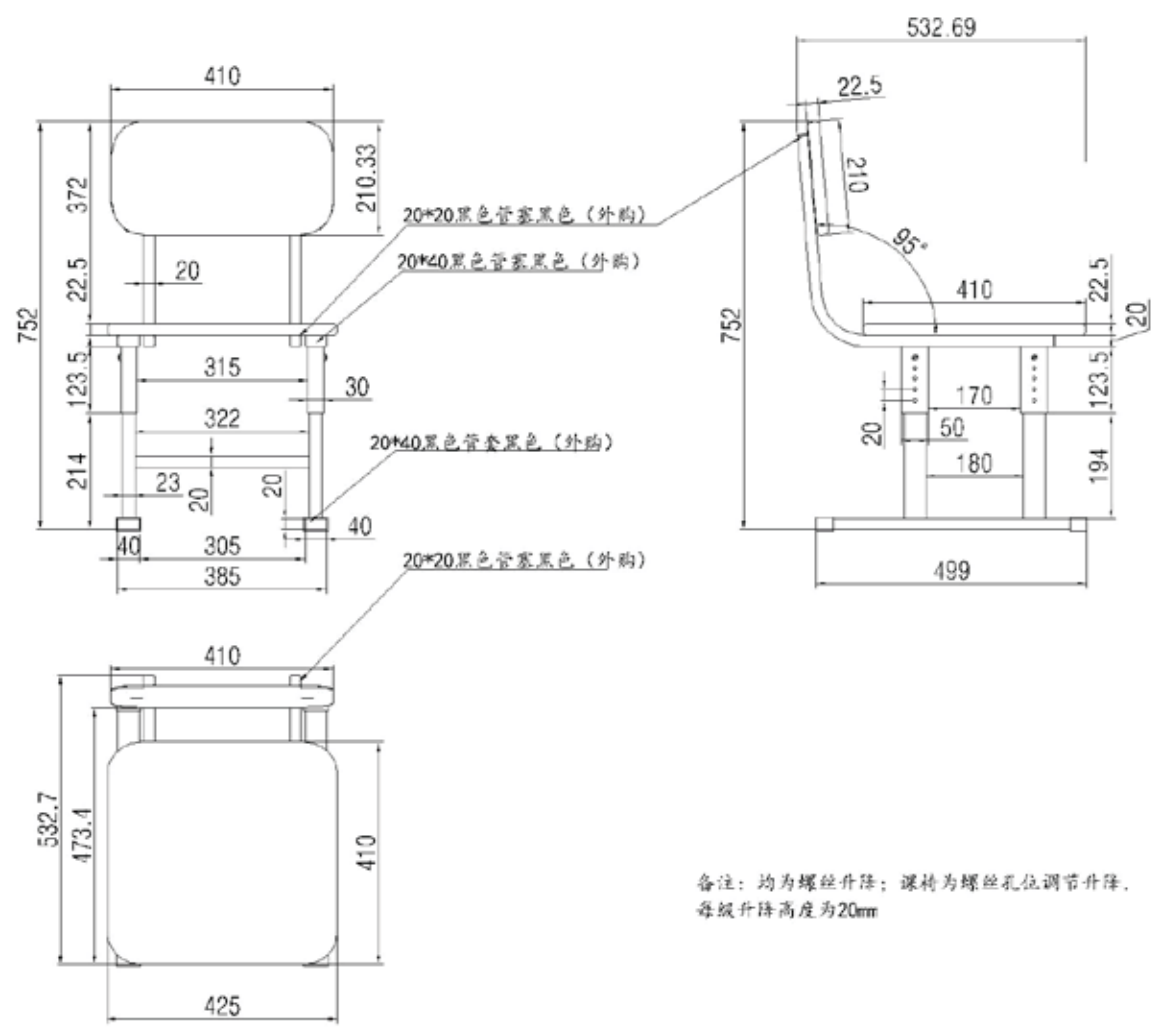


PRODUCT INFORMATION

产品信息

产品名称：课 椅
产品尺寸：410*533*752mm

产品三视图



PURCHASED

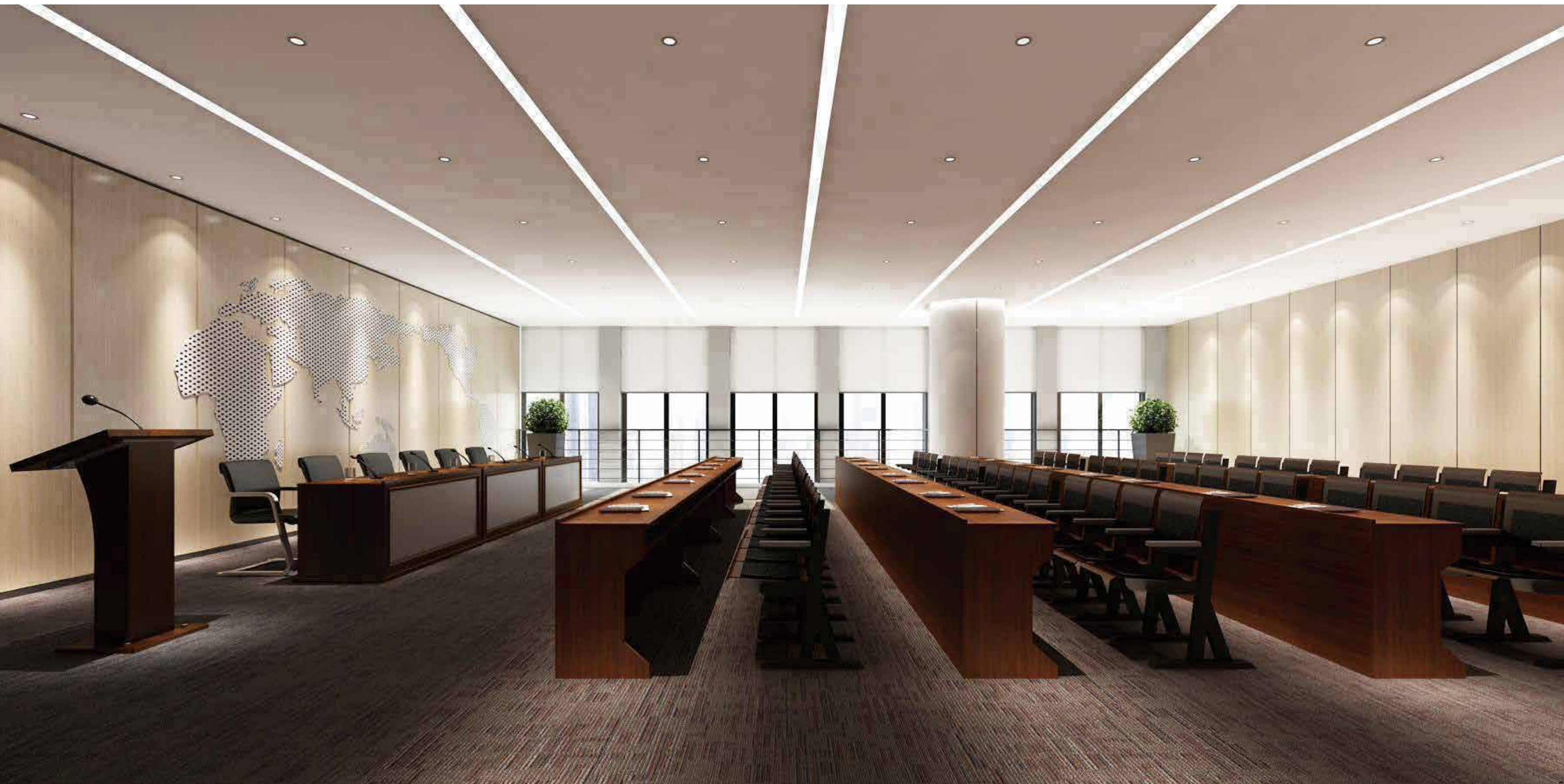
PARTS REQUIRED

产品效果



SCENE EFFECT

场景效果

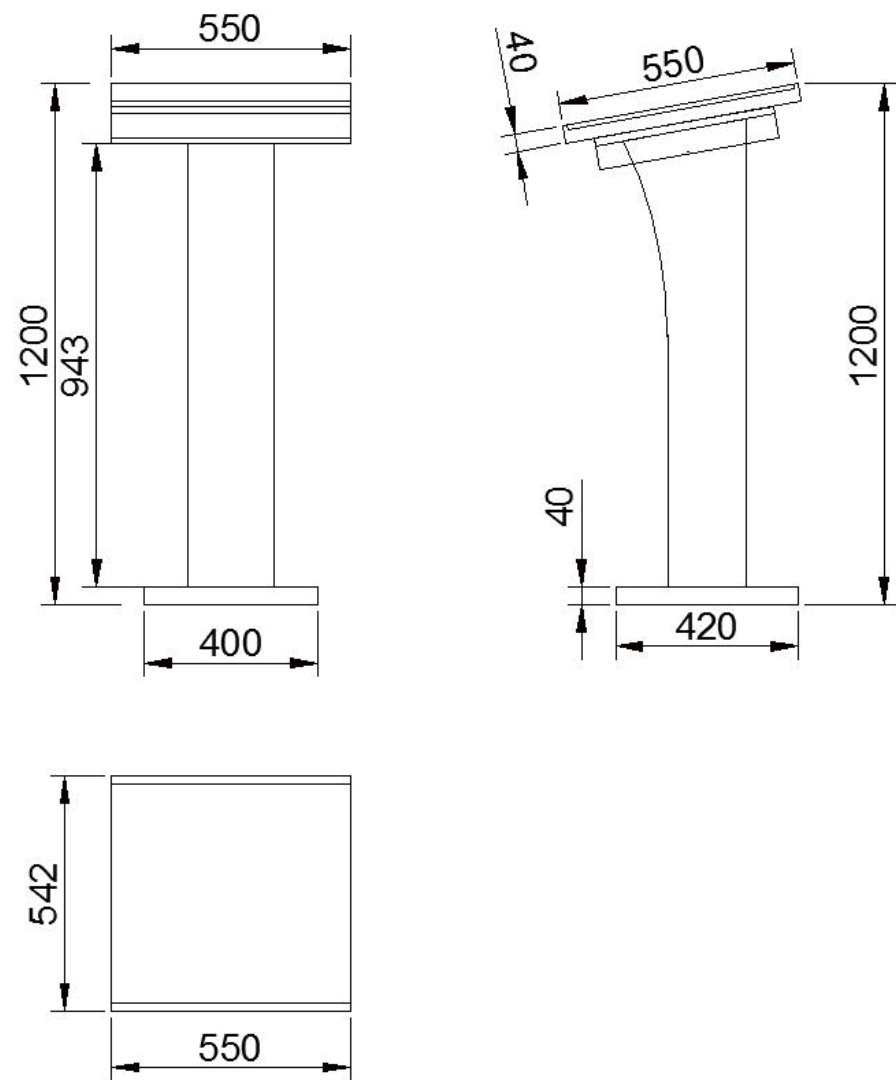


PRODUCT INFORMATION

产品信息

产品名称：讲 台
产品尺寸：1200*550*542

产品三视图



PURCHASED

PARTS REQUIRED

产品效果

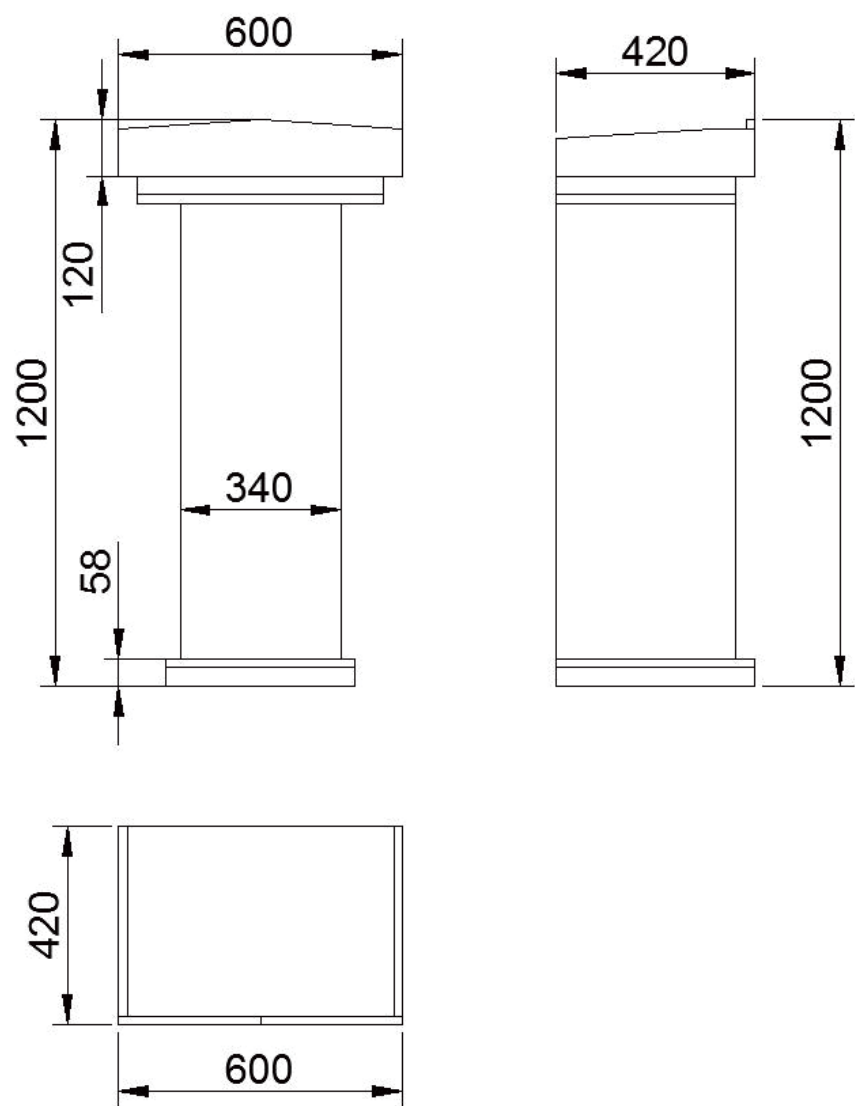


PRODUCT INFORMATION

产品信息

产品名称：讲 台
产品尺寸：1200*600*420

产品三视图



PURCHASED

PARTS REQUIRED

产品效果

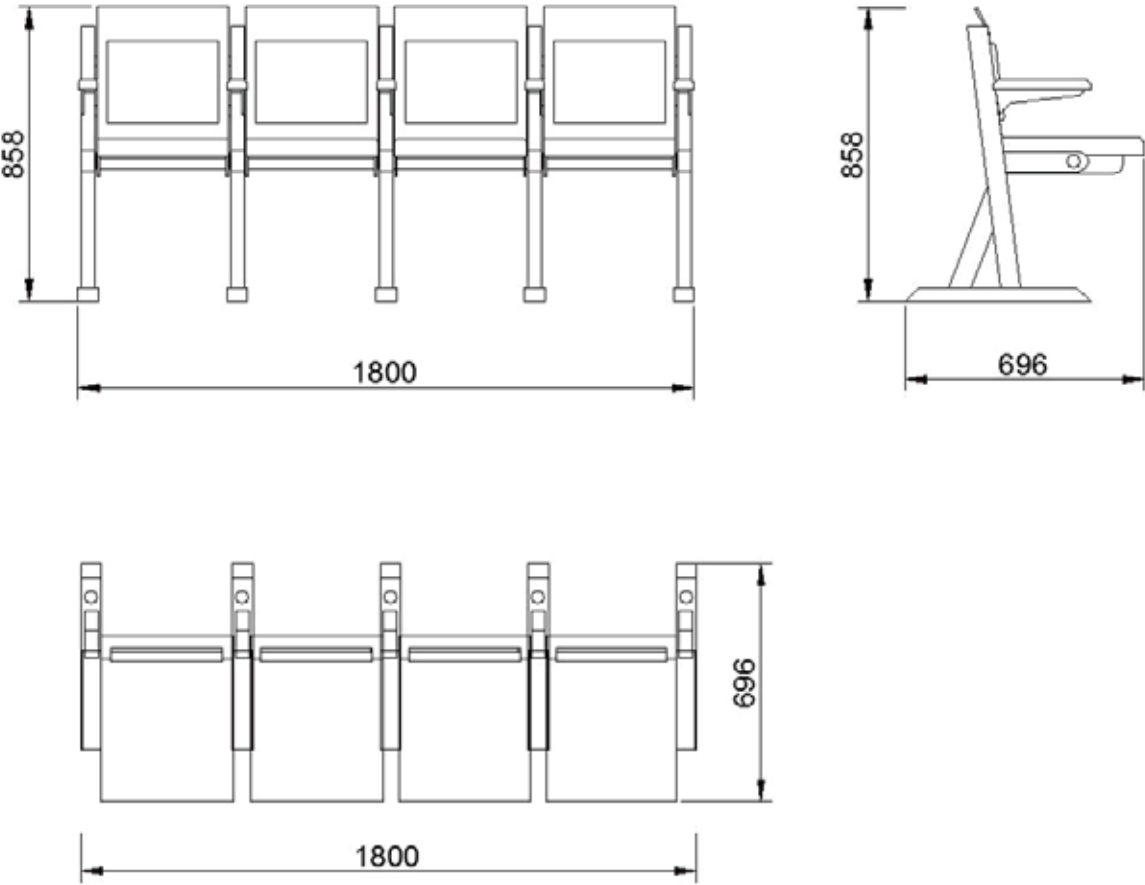


PRODUCT INFORMATION

产品信息

产品名称：翻版椅
产品尺寸：1800*858*696

产品三视图



PURCHASED

PARTS REQUIRED

产品效果



PRODUCT INFORMATION

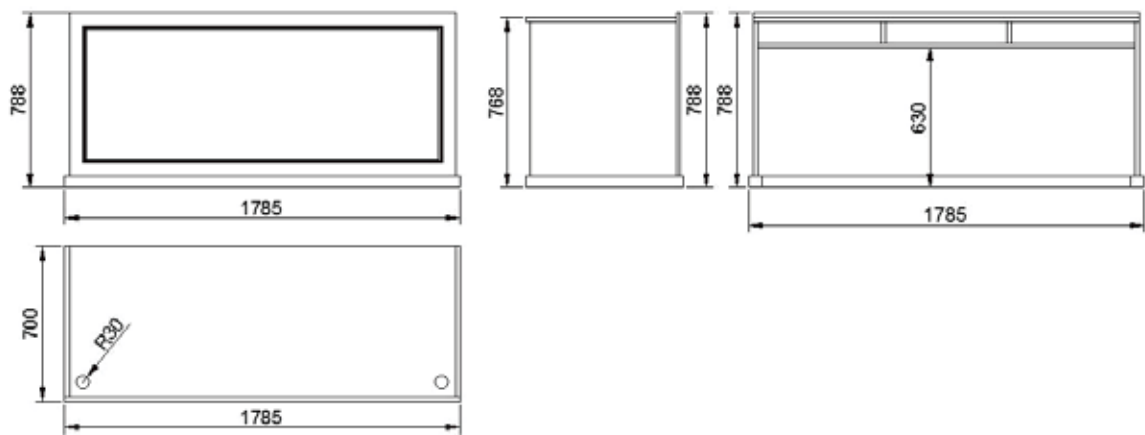
产品信息

产品名称：主席台
产品尺寸：1758*788*700

产品效果



产品三视图



PRODUCT INFORMATION

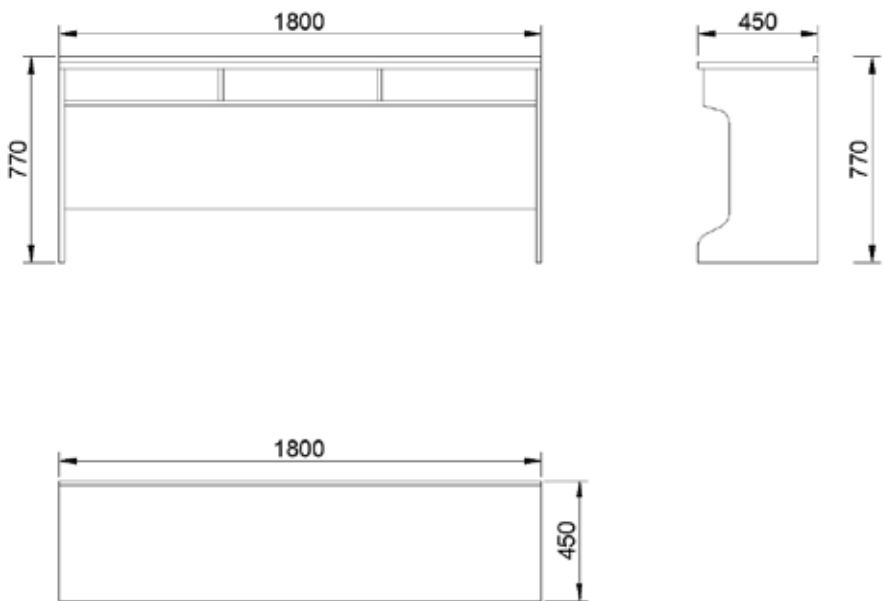
产品信息

产品名称：培训桌
产品尺寸：1800*770*450

产品效果



产品三视图



PRODUCT INFORMATION

产品信息

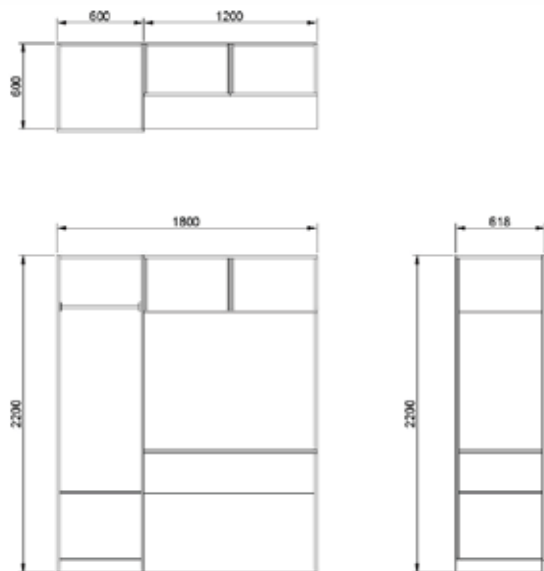
产品名称：1800*2200*618

产品尺寸：1758*788*700

产品效果



产品三视图



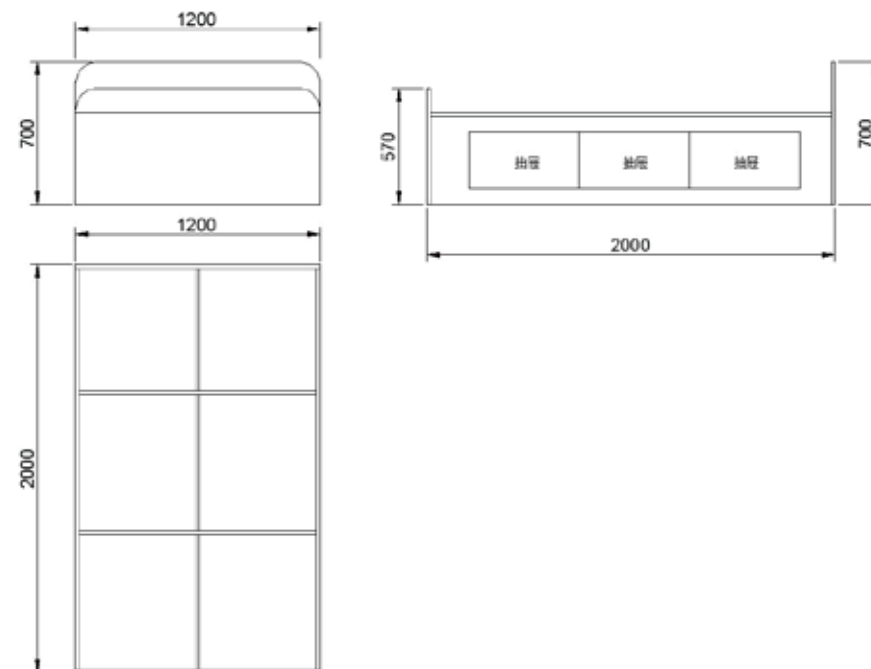
产品名称：单人床

产品尺寸：1200*2000*700

产品效果



产品三视图

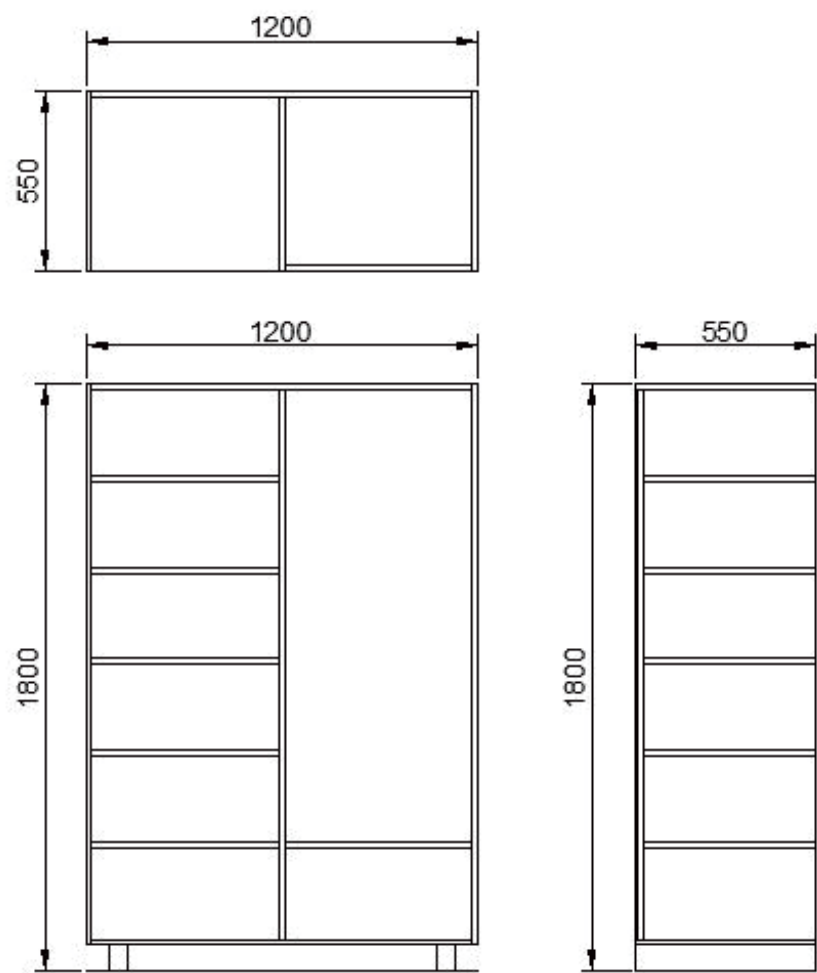


PRODUCT INFORMATION

产品信息

产品名称：储物柜
产品尺寸：1200*1800*550

产品三视图



PURCHASED

PARTS REQUIRED

产品效果

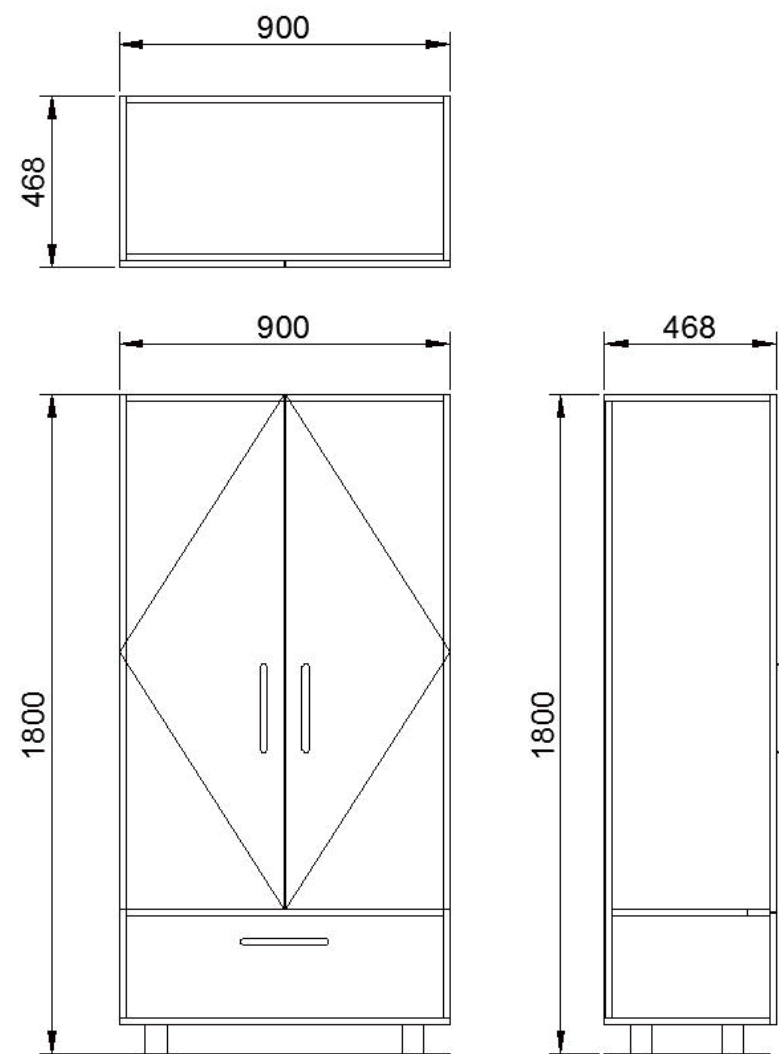


PRODUCT INFORMATION

产品信息

产品名称：储物柜
产品尺寸：1800*900*468

产品三视图



PURCHASED

PARTS REQUIRED

产品效果



SCENE EFFECT

场景效果



SCENE EFFECT

场景效果

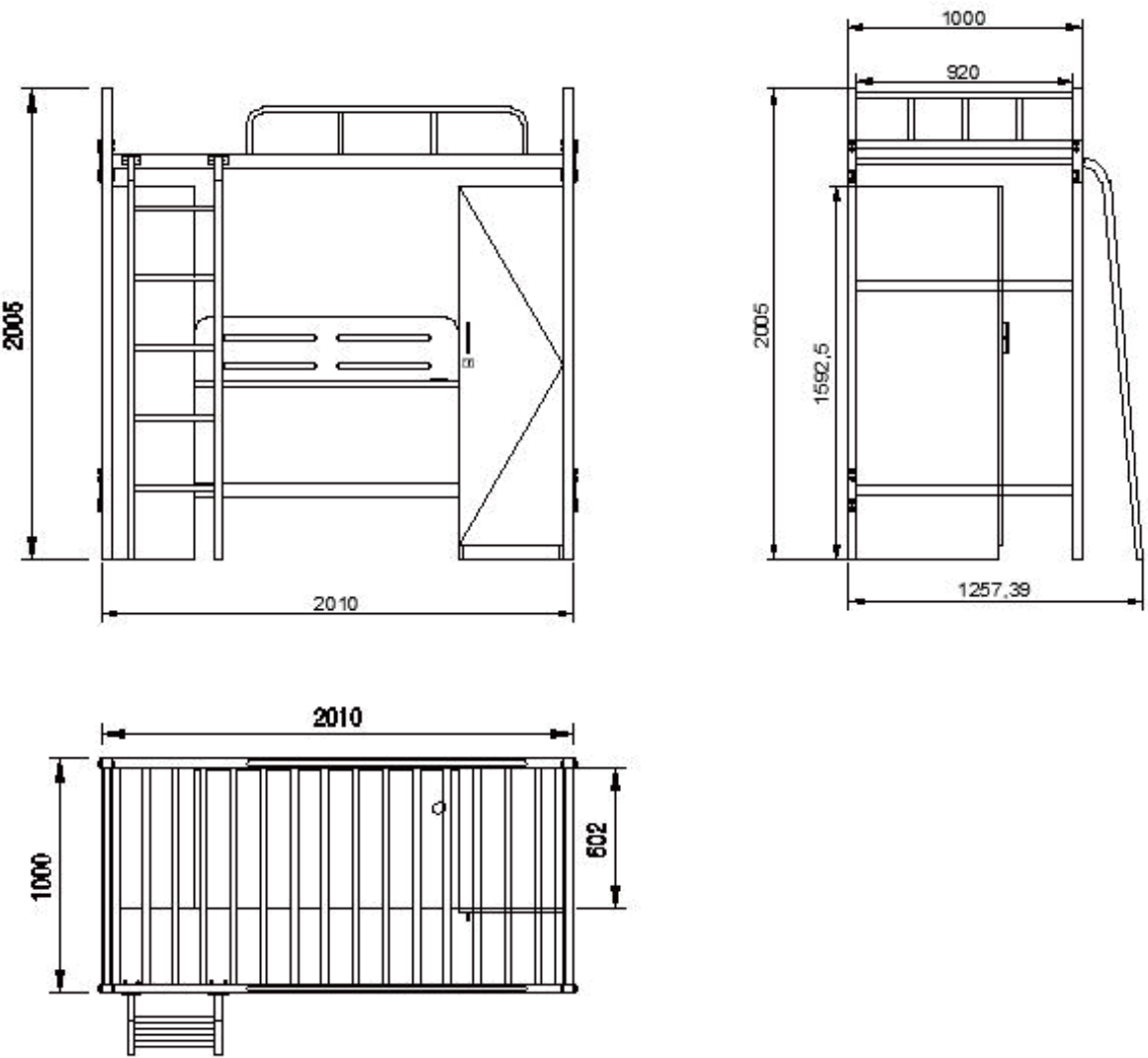


PRODUCT INFORMATION

产品信息

产品名称：宿舍床
产品尺寸：2005*2010*1000

产品三视图



PURCHASED

PARTS REQUIRED

产品效果

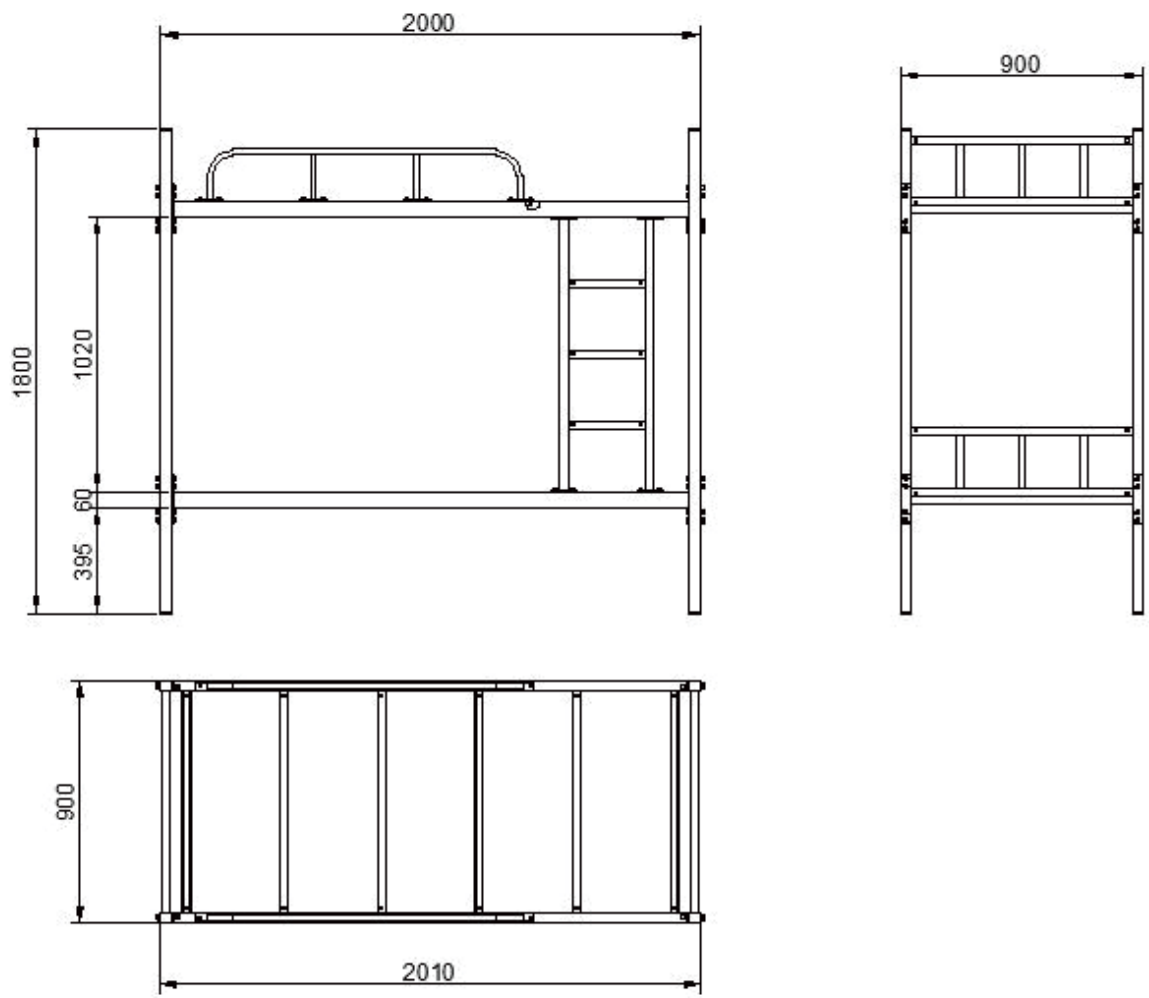


PRODUCT INFORMATION

产品信息

产品名称：宿舍床
产品尺寸：2000*1800*900

产品三视图



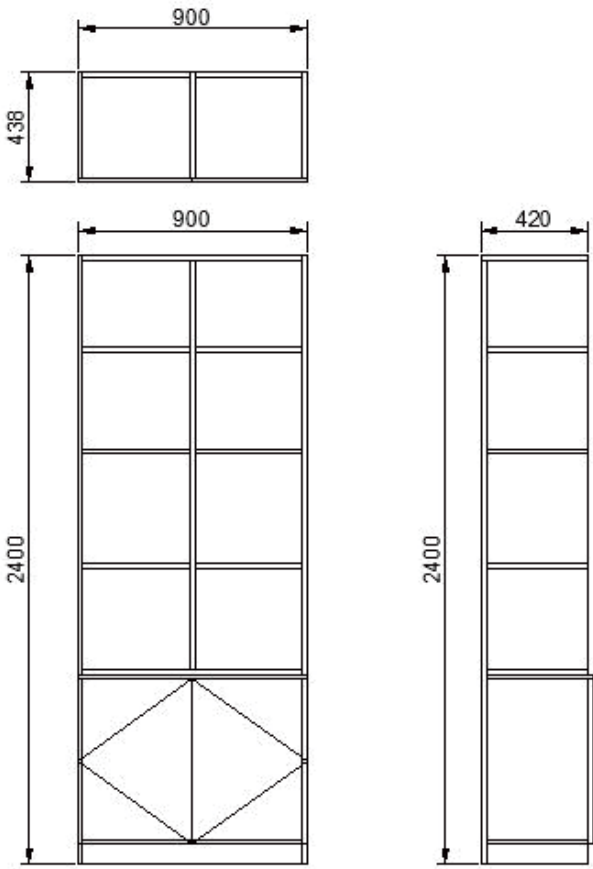
PURCHASED

PARTS REQUIRED

产品效果



SCENE EFFECT
场景效果



产品名称：书柜
产品尺寸：2400*900*420

SCENE EFFECT 场景效果



PRODUCT INFORMATION

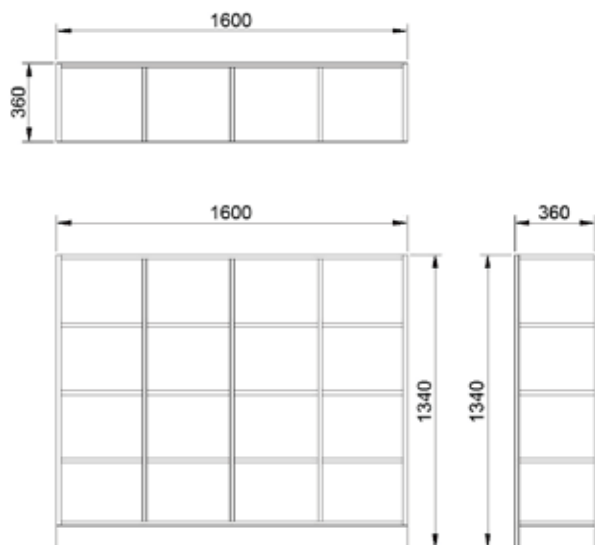
产品信息

产品名称：储物柜
产品尺寸：1600*1340*360

产品效果



产品三视图



PRODUCT INFORMATION

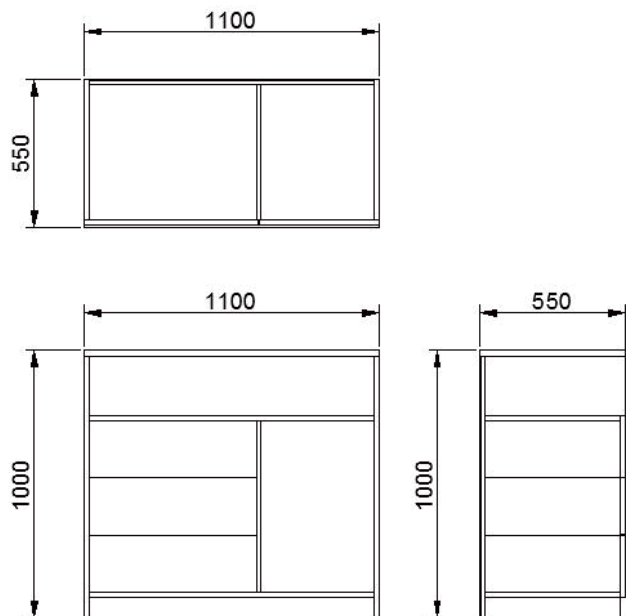
产品信息

产品名称：储物柜
产品尺寸：1100*1000*550

产品效果



产品三视图





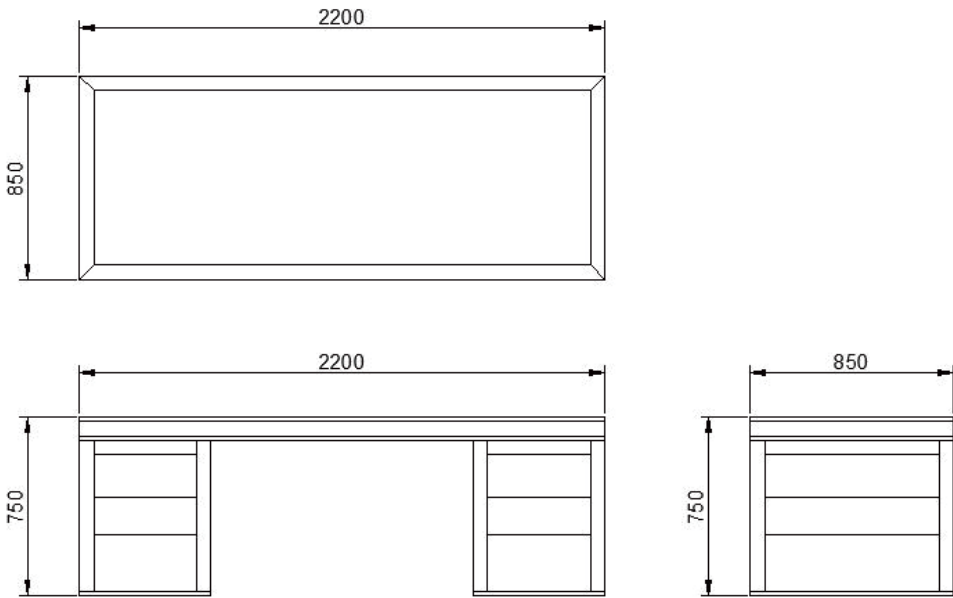
PRODUCT INFORMATION

产品信息

产品名称：书法桌

产品尺寸：2200*750*850

产品三视图



PRODUCT INFORMATION

产品信息

产品名称：实验桌

产品尺寸：2600*750*850

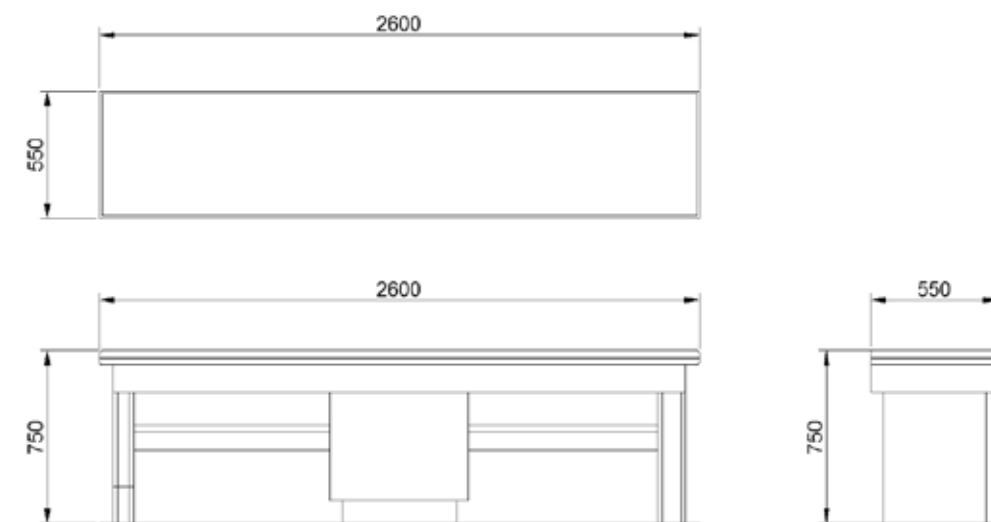


PURCHASED

PARTS REQUIRED

产品效果

产品三视图



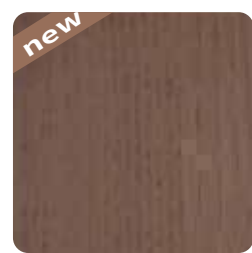





SCENE EFFECT

场景效果



木纹转印

通过加热加压，将转印纸上的纹理快速转印到铝板或铝型材上

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
|  |  |  |  |  |  |  |
| <div>典雅桦木</div> <div>产品：开放漆木纹 型号：KF9937 底粉：27</div> | <div>法式胡桃</div> <div>产品：开放漆木纹 型号：KF9648-5 底粉：27</div> | <div>法式胡桃</div> <div>产品：开放漆木纹 型号：KF9648-4 底粉：26</div> | <div>胡桃木</div> <div>产品：开放漆木纹 型号：KF9693-5 底粉：39</div> | <div>典雅橡木</div> <div>产品：开放漆木纹 型号：KF9939 底粉：41</div> | <div>典雅橡木</div> <div>产品：开放漆木纹 型号：KF9939-2 底粉：42</div> | <div>典雅鸡翅</div> <div>产品：开放漆木纹 型号：KF9932-1 底粉：43</div> |
|  |  |  |  |  |  |  |
| <div>中式黄榆</div> <div>产品：开放漆木纹 型号：KF9679-2 底粉：35</div> | <div>典雅橡木</div> <div>产品：开放漆木纹 型号：KF9692 底粉：37</div> | <div>蓝橡</div> <div>产品：开放漆木纹 型号：KF9695 底粉：37</div> | <div>美式柚木</div> <div>产品：开放漆木纹 型号：KF9665 底粉：39</div> | <div>典雅柚木</div> <div>产品：开放漆木纹 型号：KF9931-1 底粉：48</div> | <div>典雅柚木</div> <div>产品：开放漆木纹 型号：KF9931 底粉：49</div> | <div>拉丝青铜</div> <div>产品：金丝木纹 型号：9929JC 底粉：50</div> |
|  |  |  |  |  |  |  |
| <div>胡桃木</div> <div>产品：开放漆木纹 型号：KF9693-5</div> | <div>B黄橡</div> <div>产品：开放漆木纹 型号：8096-2A/01</div> | <div>花梨木</div> <div>产品：开放漆木纹 型号：9622A</div> | <div>美洲樱桃</div> <div>产品：开放漆木纹 型号：9586-2A/09</div> | <div>H童话故事</div> <div>产品：开放漆木纹 型号：9214-1A/06</div> | <div>曲美橡木</div> <div>产品：开放漆木纹 型号：</div> | <div>苏香桐</div> <div>产品：开放漆木纹 型号：9820A/03</div> |

粉末涂料

利用静电喷涂的原理把干燥粉末吸附在铝板或铝型材上



珍珠白

色号：JM-802
粉末系列：JM015
户外 耐候 稳定



肌肤莫尼卡

色号：JM-9F2453PUB
粉末系列：JM015
户外 耐候 稳定



钛金灰

色号：JM-7F2500G20-E
粉末系列：JM015
户外 耐候 稳定



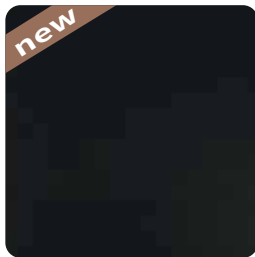
北欧奢橡

色号：JM-7F1643PUB
粉末系列：JM015
户外 耐候 稳定



肌肤黑

色号：JM-9F1003PUB-2
粉末系列：JM015
户外 耐候 稳定



水晶砂

色号：JM-021
粉末系列：JM015
户外 耐候 稳定



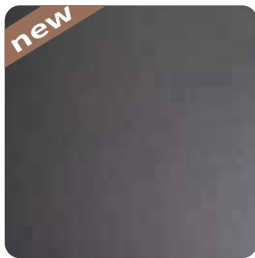
钛空灰

色号：JM-7F3990G20-E
粉末系列：JM015
户外 耐候 稳定



铂驰灰

色号：JM-7F3699G20-E
粉末系列：JM015
户外 耐候 稳定



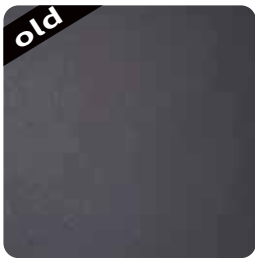
铂烛灰

色号：JM-7F3775G20-E-1
粉末系列：JM015
户外 耐候 稳定



云锦黑（尊贵）

色号：VV009
户外 耐候 稳定



灰砂

色号：PAS77127
户外 耐候 稳定



灰砂

色号：7A663
户外 耐候 稳定



哑光白

色号：A9543SF20
户外 耐候 稳定



暖白

色号：JM-9F531PU20M
户外 耐候 稳定



诚 / 信 / 合 / 作

创 / 新 / 共 / 赢

苏州叁太智能家居科技有限公司

SUZHOU SANTAI SMART HOME TECHNOLOGY CO., LTD

手机：13269780712（王先生）