# 抛晶砖信息专题

来源：网络 作者：心旷神怡 更新时间：2025-07-26

*第一篇：抛晶砖信息专题1、什么叫抛晶砖？它的定义？抛晶砖又称抛釉砖、釉面抛光砖，是在坯体表面施一层耐磨透明釉，经烧成、抛光而成。抛晶砖产品具有彩釉砖装饰丰富和瓷质吸水率低、材质性能好的特点。抛晶砖采用釉下装饰工艺、高温烧成、釉面细腻、高贵...*

**第一篇：抛晶砖信息专题**

1、什么叫抛晶砖？它的定义？

抛晶砖又称抛釉砖、釉面抛光砖，是在坯体表面施一层耐磨透明釉，经烧成、抛光而成。抛晶砖产品具有彩釉砖装饰丰富和瓷质吸水率低、材质性能好的特点。抛晶砖采用釉下装饰工艺、高温烧成、釉面细腻、高贵华丽。

2、抛晶砖一般的几个发展阶段？

第一阶段：90年代首先主要生产300\*300mm和300\*600mm规格的产品，主要应用于高档会所。90年代末主要是鹅卵石和马赛克为主以及一些镀金不抛光产品。

第二阶段：2025年主要规格300\*300mm、300\*600mm、600\*600mm，300\*60mm(配套腰线)、300\*450mm(配套花片)。同时产品开始运用在地面。

第三阶段：2025年随着广东仿古砖的发展，开始出现哑抛仿古抛晶砖，也开始研发800\*800mm规格产品，从而使抛晶砖从家装附属产品转为装饰应用产品，并且被高档消费者认可，也出现专业的抛晶砖品牌。

3、抛晶砖生产工艺流程十个步骤？

第一步：图案设计

抛晶砖图案比较复杂，所以首先要经过设计师把图案设计出来。

第二步：打版

打版包括图案网膜的制作，网膜出来后就经试制部门人工印花，人工堆粉(施釉)，再经窑炉烧制，再到镀金炉镀金，再后面就是抛光。就这样第一块版出来了。

第三步：试版

由于第一块版打出来后，基本上是无法达到满意的效果，主要是颜色问题，所以就会有一个试版的过程，也就是重复第二步打版的工作。最终给客户确认版是否OK。

第四步：印花

接下来就跟打版步骤差不多了，首先是印花。一般工厂有手印跟机印两种印花方式，手印也就是人工印花，专门针对小订单的。机印就是用机器印花，根据每一款产品的不同花纹、不同颜色、复杂程度一般一款产品都要印上十几种花纹。

第五步：人工施釉

人工施釉是一项技术活，而且也是一项细致活。我们都称之为堆粉。这个工序一般比较复杂，所以这也要有相关资质的人员去实施。釉，是一种晶体粉沫，通过网膜，将粉沫均匀的撒在己经印好花纹的砖底上面。

第六步：烧制

施釉后放进窑炉烧，窑炉的温度最为关键。

第七步：镀金

抛晶砖产品是要镀金，不然就显示不出黄金色般的光泽。所以根据客户要求，产品有分镀金和镀银。把烧好的砖放进高温电镀炉中镀金，这样就可以保证镀上去的金色永不退色。

第八步：抛光

产品经镀金后在进行抛光，将砖表面的黄金层抛去，凹槽里面的金色留下，就成形成了金色的纹理。抛晶砖产品先经抛光机抛光，再经增光机增光，这样砖的表面更加的通透亮泽。

第九步：切边

切边，按常规的一片砖的尺寸(600\*600mm、800\*800mm)将砖底多预留出的多余部分切除。切边是一个复杂的工序，因为每一幅拼图由几块砖拼成，切每一片砖的时候都必须要把尺寸量好。一片没有切好导致整幅降级严重点就报废了。

第十步：成品分级包装

先经过检验员分级，检出一些瑕疵品。最后包装打带入仓。

4、抛晶砖有什么特点？

①黄金？钛金。化学性能稳定，无毒，耐腐蚀，不会过敏。

②产品表面凹凸，平滑，不易藏污。

③整体效果比微晶石表现更为突出。

④抗污性能优越和极为容易清理。

⑤等离子体镀膜，性能稳定，结构致密，耐磨性能好。

⑥耐磨性和防滑性，安全可靠，有效按摩脚底，关爱身心健康。

5、如何应用抛晶砖？

图案组合：做拼图、或做腰线、或做壁画、或做地毯等。

应用：宾馆、酒店、娱乐中心、洗浴中心、高档别墅、会所以及家庭装修中的玄关、地面、走道、背景墙等领域。

6、抛晶砖的常见问题有哪些？

Q.莫氏级别分多少级？

莫氏硬度：釉面硬度是表示釉面能趁承受硬物刻划而不致出现划痕的能力。硬度有多种表示方法，陶瓷行业多用莫氏硬度表示。即用标准模块刻划釉面，观察釉面是被哪一级模块划痕的，则它是低于该级硬度。产品硬度可以达到莫氏五级。

Q.莫氏硬度的级别分为以下十级：

1级滑石，2级石膏，3级方解石，4级萤石，5级磷灰石，6级正长石，7级石英，8级黄石，9级刚玉，10级金刚石。

Q.相对普通地砖铺贴卫生间优点？

①首先，其多变的花色图案是普通的地砖所无法与之相比的；

②其次表面多采用凹凸砖面、马赛克设计，既增加立体装饰效果、又提高了耐磨性和防滑性，安全可靠并有效按摩脚底，关爱身心，保健养生，且釉面易于清洁。

Q.产品在切割时有什么要求？

会不会出现崩边等现象？

产品与普通瓷砖一样易于切割，但要注意其纹理、图案的变化，为了保证切割质量还是建议计算好用量，最好通过水刀来加工，也可由厂家进行切割，厂家按规定收取一定的加工费。

Q.产品铺贴、施工有什么特殊要求？

产品铺贴时基本工序与铺贴瓷砖一致，但是鉴于其花色的问题，在准备进行铺贴之前，请将所选瓷砖平铺地面，检查是否存在明显色差、缺损，如有则停止使用，立即向业务员或店面人员通报。铺贴时确定每一片砖的花纹方向和铺贴位置；按照拼花特征并结合施工效果要求，进行拼接预演，以预知实际铺贴效果。

Q.如何对产品进行日常保养？

①产品耐磨不褪色、抗污易洁耐酸减，只在要日常使用中稍加注意养护，即能时刻保持精彩;②避免硬物或钝器重力撞击表面，防止破损釉面;

③平时灰尘或普通污染，只需要用拖把或抹布轻擦，即刻光亮如新。

Q.产品表面凹凸的沟壑易不易藏污？

不会藏污，因为产品铺地面后很好打理，轻轻用拖把拖或者湿抹布抹，脏物就会清理掉，不会留在沟壑里。

Q.为什么产品表面的凹槽不光滑？

因为产品表面都经过了抛光，而凹槽处没有抛光，所以粗糙，正因为经过镀金等工艺加工的凹槽，才能使砖的自感更为立体。

Q.抛晶砖产品的镀金用的是黄金吗？

不是的。是钛金。钛金具有稳定的化学性质和极佳的生物相容性，在人体内，能抵抗分泌物的腐蚀且无毒，对任何杀菌方法都适应。

因为钛金的耐腐蚀性、稳定性高，物质和它接触的时候，不会产生化学反应。它是唯一对人类植物神经和味觉没有任何影响，并且绝对不会造成过敏的金属。

Q.抛晶砖镀金类产品能铺贴在户外吗？

建议不使用。因为室外经过太阳光线照射，以及雨水冲洗，长时间会给砖氧化。

Q.产品铺贴需要留缝吗？

建议要留缝，因为抛晶砖生产工艺较为复杂，是经过三度烧制、磨边、镀金等工艺，产品是有可能会出现小幅度变形，不过变形幅度较少(3mm以下，该情况任何厂家都会出现)。

如需要留缝可预留1~2mm内为佳，在此，铺贴之前需要与施工队做好沟通工作。

Q.如果需要留缝，需要使用哪些填缝剂？

请使用美缝剂，镀金的产品选用散光金色或者香槟色填缝剂、镀银的砖选用散光银色的填缝剂为佳。

Q.抛晶砖与微晶石有什么区别？

抛晶砖是在微晶石的基础上再实施其他工艺(镀金镀银)，抛晶砖整体效果比微晶石表现更为突出。因涉及三度烧制，工艺要求相对高很多。

Q.产品自行加工时需要注意些什么？

抛晶砖产品一定要使用“水刀切割”的方式加工，如果没有该加工能力，请选用其他标准配件或要求厂商协助完成。

Q.产品是完全玻化砖吗？

产品的吸水率是多少？

生产抛晶砖所用的砖，是坯吸水率在1%—3%炽质砖。炽质砖与透明釉的膨胀系数一致。生产产品相结合，不会产生后期的龟裂。

Q.产品的光泽度是多少？

光泽度是检测抛晶砖优劣的其中一个标准，产品的光泽度为95，与镜面100相差不远，因此产品表现靓丽出众。

Q.产品容易吸污吗？

抛晶砖因为表面会有堆积玻璃熔块的工艺，产品的表面会形成一层薄薄的玻璃介质，产品抗污性能优越和极为容易清理，这是传统抛光砖产品无法比拟的。

**第二篇：砖**

一、“砖”是砌体工程分类中“砖砌体”采用的一种主要材料。“砖”只是一种建筑材料而已，而“砌体”则是一种结构构件，这是两者的本质区别。

二、砌体结构的标准定义为：“由块体和砂浆砌筑而成的墙、柱作为建筑物主要受力构件的结构。是砖砌体、砌块砌体和石砌体结构的统称。”（详见《砌体结构设计规范》）。从定义中我们可以看出，“砖”只不过是构成其中“砖砌体”的主要材料之一。

三、“砖砌体”根据功能不同可分为：砖墙、砖柱、砖垛等；根据所采用的材料不同可分为：烧结普通砖、煤渣砖、烧结多孔砖、烧结空心砖、蒸压灰砂砖等类别的砖砌体。我们日常比较常见的烧结普通砖砌体结构，它按主要原料不同可分为：黏土砖、页岩砖、煤矸石砖和粉煤灰砖砌体四大类。

四、除了”砖砌体“外，另外两类砌体结构分别为“砌块砌体”和“石砌体”两种，前者我们比较常见的有混凝土小型空心砌块砌体和加气混凝土砌块砌体两种，至于石砌体，最好理解不过了，那就是由石块构成的砌体结构。

五、“砌体就是除混凝土外的各种墙体”这话是不正确的，砖柱和砖垛属于砌体结构但它们都不是墙体。

**第三篇：晶简历**

个人简历

姓名：许晶

性别：女民族：汉族政治面貌：团员

学历：本科专业：旅游管理联系电话：\*\*\* Email：taoyouqian@163.com

---------------------------教育背景：

2025年9月-2025年6月，就读于龙岩学院经济管理系旅游管理专业 2025年9月-2025年6月，就读于闽江学院旅游系旅游管理专业工作经历

曾经利用暑假期间在厦门中旅航空部实习，积极参加班级活动，曾经参加献血等公益活动

---------------------------证书

大学英语四级、全国普通话等级二级乙等、省计算机一级证书---自我评价

待人真诚,活泼开朗，乐观向上，在同学中,有良好的人际关系；有较强的团队合作精神和沟通能力；适应能力强，责任心强，好学，勇于迎接新挑战。

**第四篇：科学教案 抛鸡蛋**

抛鸡蛋（科学）

一、活动目标：

1、激发幼儿的好奇心，使幼儿情绪愉快地参加探知活动，培养对科学活动的兴趣。

2、引导幼儿观察、感知鸡蛋碰撞在软硬 不同物体上的不同结果。

3、帮助幼儿学习用语言讲述活动。

二、活动准备：

盆、毛巾、海绵垫、沙堆、棉花、小石块、积木、鸡蛋等。

四、活动过程：

（一）激发幼儿的好奇心，让幼儿产生探知的欲望

1、出示两个盆，一个盆底垫上了软软的毛巾。

桌上有什么？

两个盆一样吗？

2、出示两个鸡蛋：如果把鸡蛋丢在盆里会怎么样？

请两个小朋友上来试

3、“鸡蛋壳怎么会一个破了，一个没有破？” 幼儿感知两个盆的不同及不同的结果。

（二）幼儿动手操作、感知

1、幼儿人手一个鸡蛋，在周围环境中尝试。

2、帮助幼儿用语言讲述活动。

（三）讨论、扩展经验

1、鸡蛋丢在石头上怎么就会破了？

2、我们小朋友吃鸡蛋时怎么吃呀？

3、还有什么东西碰在硬的上面会碎呢？

小班科学活动：《漫游糖果王国》教案

活动目标：

1．运用多种感官感知不同糖果的特征（软硬、形状、颜色、味道），初步建立护牙意识，体验认识糖的乐趣。

2．愿意大胆表述自己的发现，并愿意与教师、同伴交流分享。活动准备：

各种糖果。糖果王国头饰一个

一、进入糖果王国。

1.进入糖果王国。T：“小朋友好，我是糖果王国的国王。糖果王国里有许多糖宝宝，你们想不想和他们做朋友呀？”

2.找糖果。

T：“那请每个小朋友在箩筐里找一个糖宝宝做朋友吧！”

二、感知糖果的特征，体验认识糖的乐趣。

1.幼儿自由地感知、初步探索糖果的特征，并与同伴交流。T：“你们都找到了糖宝宝朋友，请你们看一看，再跟旁边的小伙伴说一说自己的糖宝宝朋友是怎么样的。”

2.幼儿在教师的引导下进一步感知糖果的特征，并交流自己的发现。（1）摸糖果、捏糖果、感知糖果的质地。T：“请你用手摸一摸、捏一捏，然后告诉老师或其它小朋友你的糖宝宝是怎么样的？（2）看糖果，了解糖果的包装。

T：“你的糖宝宝穿了件什么样的衣服？（3）剥糖果，了解糖果的外形、颜色。T：“现在请你把糖宝宝的衣服脱掉，衣服放在桌子上，糖宝宝放在手心里面，看看糖宝宝是什么颜色、什么形状的？

（4）闻糖果，感知糖果的气味。

T：“我闻到了好多糖宝宝的味道，你们闻闻看糖宝宝是什么味的？那用小舌头轻轻地添一下，是什么味道啊？

（5）尝糖果，了解糖果的味道。T：“那把糖宝宝轻轻地送到你们的嘴巴里面，咦？这又是什么味道啊？

（6）尝试动手做糖果

T：我们认识了这么多的糖果，小朋友，你们想不想来动手做一些糖果啊？让我们一起来做一些糖果好吗？

3.小结。T：“今天，我们在糖果王国认识了许多糖宝宝，每个糖宝宝都有自己的漂亮衣服。糖宝宝有文档仅供参考

文档仅供参考 的很软，有的很硬。糖宝宝的颜色、形状也不同，有的圆圆的，有的方方的，有的扁扁的，颜色有红色、黄色、绿色等。闻一闻还有不同的气味，吃到嘴里甜甜的，有许多种味道。

三、体验吃糖的益处和害处，初步建立护牙意识

T：“糖好不好吃啊？张开嘴巴让我闻闻，恩…好香啊，啊呀，糖都跑到你们的牙齿里面去了，牙齿里面藏着糖会怎么样啊？那我们吃完糖以后应该怎么样啊？所以，我们吃完糖以后一定要刷牙漱口。

**第五篇：平抛演讲稿**

问好：各位老师好，今天我的展示课课题为“平抛运动”。

正题：今天我们这堂课从这三个模块来全面的学习掌握平抛运动。

我们在接触、学习一个新的物理知识或者物理方法之前，首先应该了解清晰这个物理问题、物理方法的概念，对于今天这堂课来说也就是要先搞懂什么是平抛运动，这是一个什么样的物理模型。其次，我们来从平抛这个运动的“本质特征”来全面剖析它，即平抛运动的受力有什么特点、涉及的运动学方程有哪些，这一步通了，则当看到一种运动类型时，我们就能很直观了然的判定出来为何它是平抛运动，而不是上抛、不是自由落体、不是直线等等运动。最后一步当然必不可少，重中之重，我们要精通掌握整个这一类题目的解题方法与步骤，以便我们能够准确、迅速、规范的答题得分。

好，我们进入今天第一个模块，一起来看什么是平抛运动，它究竟是何神奇存在。在中学数学里面我们学的第一种运动就是直线运动例如我们的一次函数，之后我们又学习了几种曲线运动，比如抛物线、双曲线，但仅仅是停留在数学公式的解析之上，而并没有赋予它实际的物理含义或者模型，研究各种运动在物理与数学上的本质不同是因果“受力”。大家看我们物理上第一种运动——直线运动，为何它能做直线运动而不“转弯”，没错！因为它的速度方向始终与它所受合力在同一条直线上，在同一条直线上当然会有两种情况，即速度与合外力同向或者反向，所以当v与F方向夹角为0°或者180°时，物体将做直线运动。那在0°~180°之间呢？没错，这种情况下将做曲线运动。也就是说，当初速度与合外力方向不同时，它造成的最终效果就是曲线运动。所以通过对直线运动和曲线运动的简要分析我们知道决定运动形式的两大因素：初速度和合外力。而今天我们所要讲的平抛运动就是一种曲线运动的特例！平抛初速度的特别在于它始终是“水平”的，平抛合外力的特别在于它只受竖直向下的重力。所以，平抛运动就是一个水平初速度+与速度方向垂直的重力而来，由此得到它的合运动就是如图所示的水平初速度和竖直重力夹着的绿色抛物线轨迹。平抛运动是我们便于去分析曲线运动的一种物理运动模型。

所以由此，我们得到判定平抛运动的两个key words：初速度水平且只受重力作用。下面我们就用这两个条件来判断几个生活中的运动模型。

在座的各位应该有不少篮球高手，所以肯定有常识，我们投篮时候篮球从出手到进筐做的是抛物线运动，而且我们投出的这个抛物线越标准、越完美则篮球越容易射中，这是数学问题我们不多做探讨，各位可以去讨教你们的数学老师。好，我们言归正传看第一个图，当篮球出手一刹那，在理想状态下是只受重力作用，但是初速度水平吗？很显然，并不是的，所以投篮并不是一个平抛运动。再看第二个射飞镖，水平射出，初速度自然水平，且在出手后理想状态下只受重力作用，所以这是一个平抛运动。再看第三个模型，好，我们姑且不论它的实操性，纸飞机驮着一排高楼大厦水平飞起，初速度蓝色箭头无疑是水平的，但是大家看它只受重力吗？显然还有那不可思议的高楼大厦对纸飞机的压力，所以受力不满足我们平抛运动的条件，并不是平抛运动。

从这么多生活的实例初步认识了什么是平抛运动，下面我们进入今天我们的第二个板块，从平抛受力与运动学方程来解析平抛运动规律。力的分解与合成大家在必修一中已经学习，下面看我们运动的分解合成。平抛运动实际就是水平分运动和竖直方向分运动的一个合成，如图，蓝色的向下的重力与水平初速度合成的即是其中间的绿色平抛轨迹。所以，由受力我们分析得到平抛运动的运动学方程，它分为两个方向，水平方向是初速度为V0的匀速直线运动，位移公式为X=V0\*t，竖直方向仅受重力所以是自由落体运动，速度vy=gt，下落高度 h=gt2/2，两个方向互不影响，却共同作用出合运动。这两个公式、五个变量就是我们研究平抛运动以及高二的类平抛运动这一类大问题的最根本依据。

明白了平抛运动的特征与分析方法，最后一个版块，我们来看平抛运动的解题思路与步骤应该如何操作。

好，我们来看一道例题。两炸弹被水平投出且忽略一切阻力，所以大家告诉我满足我们的平抛运动条件吗？初速度水平、只受重力，所以完全可以看做是我们的平抛模型。平抛找什么？无非就是两个公式——X=V0\*t和h=gt2/2，然后再看这两个公式中五个变量哪些已知要求哪些啊。先问你A、B哪个运动时间长？我们看到两个公式中均有时间t，但是图中很明显两者同一点落地所以水平位移相等，初速度又不知道，所以要求t必须用竖直方向上方程，根据公式h=gt2/2，重力加速度已知，且A的下落高度比B大，所以毫无疑问炸弹A运动时间较长。再把求得的t带入水平方程X=V0\*t，两者X长度一样，易得A的初速度较小。

由此，我们可以总结出平抛运动的解题步骤，分三步走，首先读题提取关键信息判断、确定并建立起平抛的模型，再而确定5个变量中的已知量有哪些，最后将已知量带入两个运动学方程求解。套路很清晰吧？好，下面我们就用这个新鲜出炉的套路来解决两道平抛问题。例1，问你李白先生的庐山瀑布跌落山崖时初速度多大？第一步干嘛？平抛建模！飞流直下“飞”字用的艺术说明瀑布是被水平抛出的所以具有谁水平的初速度且忽略一切阻力说明只受重力，好，一个赤裸裸的平抛！第二步找已知量！竖直下落三千尺，1m=3尺，所以自由落体高度h=1000m，向前运动10m，说明水平位移x=10m。好，最后轻松一步，将两个已知量带入我们的方程组X=V0\*t和h=gt2/2，求得水平初速度为√2/2m/s。再接再厉看例2，从H的高点水平抛出一小球，“小球”默认不受空气阻力，所以仅仅在重力作用下平抛运动，第一步建立起了模型，第二步找已知量，这个题目要求我们求初速度的范围，可能有很多同学只注意到“不让小球撞上h”就OK了，忽略公路也是有边界的，所以平抛位移太大超过s右端也是不满足题意的！故这道题我们应该计算两次平抛得到两个临界值以精确它的范围。第一个平抛模型是当小球水平运行的l距离时候，下落高度大于H-h，则不会撞到h上或者落在l上，也就可以落到马路上，所以此时的临界条件就是当水平位移达到l时，恰好竖直下落高度为H-h=1.8m，此时水平位移为l=3m，将两个已知量带入方程求解。第二个临界是下落高度为H=5m时，水平位移恰好为l+s=13m，此时落地，再次将两个变量带入方程组求解，最后得到我们的初速度范围为5m/s~13m/s。好，我们来总结下今天我们对平抛运动的学习，首先我们学会了如何判定这个运动是不是平抛，两个key words：水平初速度+仅重力作用，缺一不可。其次我们知道了如何来分析平抛模型——根据受力结合运动学方程来解析。最后系统完善我们这一类题目的解题步骤方法，再来一块缕一遍，第一步确定运动并建立模型，第二步找已知量，第三步将已知量带入方程求解。

好，今天我的展示课到此结束，谢谢各位老师！

本DOCX文档由 www.zciku.com/中词库网 生成，海量范文文档任你选，，为你的工作锦上添花,祝你一臂之力！