



产品综合介绍

佛山市德信致远陶瓷有限公司



产品定义与标准

薄瓷板是一种由黏土和其它无机非金属材料经成型、高温烧成等生产工艺制成的板状陶瓷制品。

执行标准：

GB/T 23266-2009 《陶瓷板》

GB/T 4100-2015 《陶瓷砖》

JC/T 2195-2013 《薄型陶瓷砖》

产品指标对比表 (吸水率 $\leq 0.5\%$)

项目	GB/T 4100-2015 《陶瓷砖》	GB/T 23266-2009 《陶瓷板》	A4薄瓷板
吸水率 (%)	平均值 ≤ 0.5 (附录G)	平均值 ≤ 0.5	平均值 ≤ 0.1
破坏强度 (N)	平均值 ≥ 700	平均值 ≥ 800	平均值 ≥ 800
断裂模数 (Mpa)	平均值 ≥ 35 , 单个值 ≥ 32	平均值 ≥ 45 , 单个值 ≥ 40	平均值 ≥ 45 , 单个值 ≥ 40
耐磨性	≥ 3 级	≥ 3 级	5级/4级 (抛釉面)
抗热震性	经试验无裂纹和剥落	经试验无裂纹和剥落	经试验无裂纹和剥落
抗釉裂性	经试验无釉裂	经试验无裂纹和剥落	经试验无裂纹和剥落
抗冻性	经试验无裂纹和剥落	经试验无裂纹和剥落	经试验无裂纹和剥落
耐化学腐蚀性	不低于GB级	不低于GB级	不低于GA级
耐污染性	不低于3级	不低于3级	不低于5级
放射性核数限量	/	A类: $I_{ra} \leq 1.0$ $I_y \leq 1.03$	A类: $I_{ra}=0.40$ $I_y=0.8$
弹性限度 (mm)	/	≥ 12	/
防滑坡度	摩擦系数单个值 ≥ 0.5	$\geq 12^\circ$	$\geq 12^\circ$

主推产品尺寸

产品规格(mm)	单片面积(m ²)	3.0(mm)	5.5(mm)	6.0(mm)	外墙专用 5-8(mm)
----------	-----------------------	---------	---------	---------	-----------------

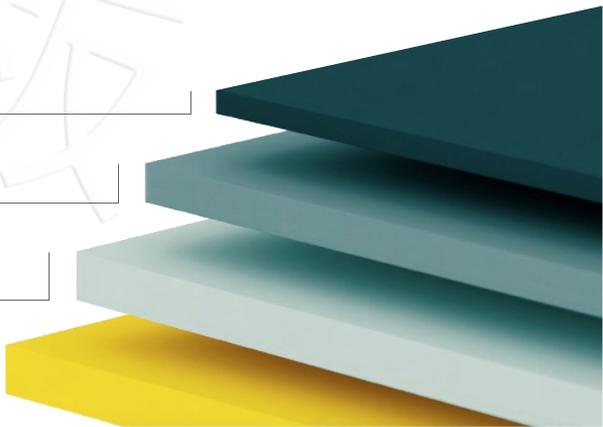
300 X 600	0.18		●		●
400 X 800	0.32		●		●
600 X 900	0.54		●		●
600 X 1200	0.72		●		●
900 X 1800	1.62		●		
1000 X 3000	3.00	●		●	

3.0 mm

5.5 mm

6.0 mm

5-8 mm

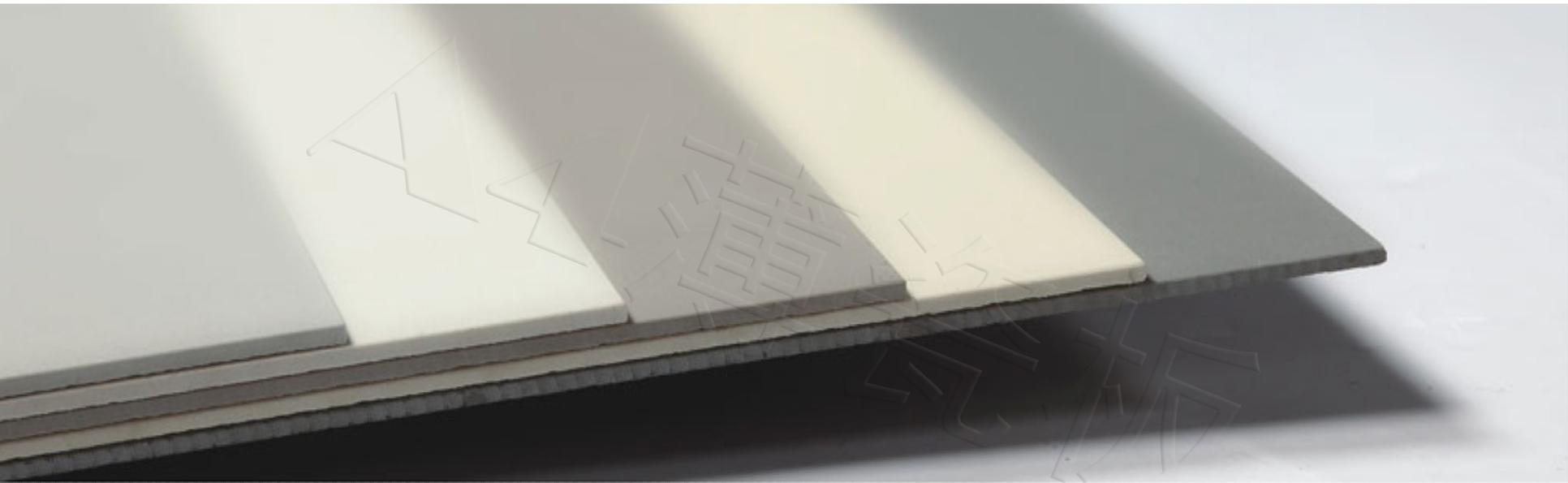


百变之身，用处远超你想象。

A4薄瓷板可应用于建筑内、外墙体与地面装饰上，或是创新地用于橱柜、灶台、桌面、门扇等泛家俱饰面，以及瓷质艺术画、电视背景墙上。



这是一款具备“4N”优势的新材料，
“N节N耐N省N好”。



生产环节“N节”

省料、节能、减排...

产品性能“N耐”

省料、节能、减排...

应用环节“N省”

省料、节能、减排...

使用效果“N好”

省料、节能、减排...

生产环节“N节”（与传统瓷砖生产对比）



生产过程中产品单位面积总能耗为 $3.4\text{kgce}/\text{m}^2$ ，
为国标限值（ $7.8\text{kgce}/\text{m}^2$ ）的43.5%。



减少 CO_2 、 SO_2 等废气排放60%以上。

生产单位面积产品平均节约原材料65%。



生产综合耗水节约30%以上。



产品性能 “N耐”



破坏强度超过800N，铺贴完可经受5吨货车碾压。

防火A级，火灾时不释放烟雾或有毒物质。



吸水率低，防污易洁，不发霉。



耐磨度4级以上，耐候性强，不老化，不氧化，不褪色、不返碱。



应用环节 “N省”



20尺集装箱满载可装2400m²的陶瓷薄板，极大降低储运成本。



翻新无需砸撬原有基面，直接湿贴厚度仅增加1cm，不破坏隐蔽工程，无噪音无扬尘。

采用湿贴或挂贴工艺，无需干挂。



现场加工简捷，玻璃刀进行切割，无噪音无扬尘。



使用效果 “N好”



100m²的房间铺贴一圈陶瓷薄板平均可增加房间实用面积2 m²以上。



由无机物经过高温烧制而成，性质稳定，材料与建筑物同寿命。

采用高清喷墨技术，6种表面质感，可来样定制；尺寸大，铺贴大气美观。



采用专用陶瓷粘结剂安装，无缝隙，风压小，热胀冷缩系数低，耐冻融，不开裂、剥落，抗震好，自重少。



薄瓷板VS天然石材

色差



安装

返碱



防污

养护



开裂

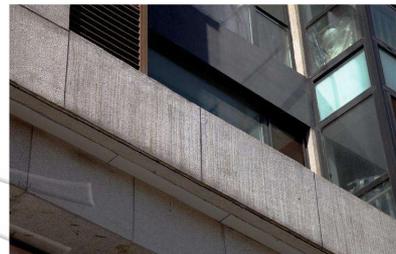
薄瓷板VS涂料

花色



安装

褪色



防污

养护



开裂

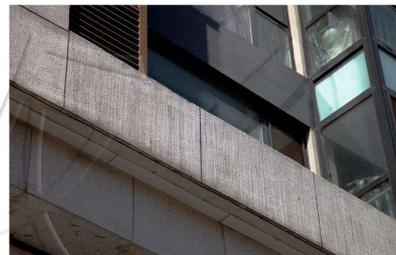
薄瓷板VS铝单板

花色



安装

变形



防污

薄瓷板VS壁纸

花色



防污

环保



防火

养护



防水

薄瓷板VS传统瓷砖

储运

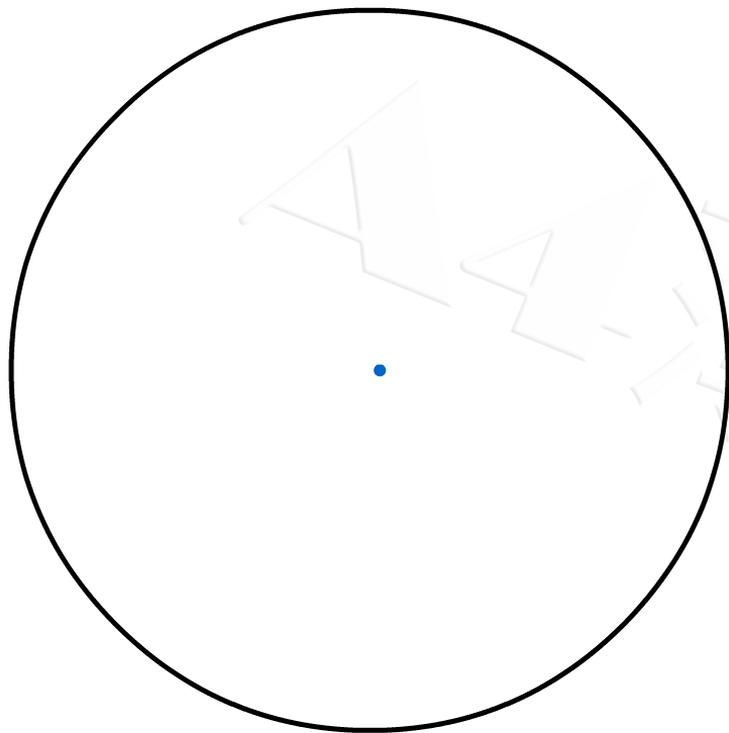


空间

安全



尺寸



A4薄瓷板

A4 SLIM PORCELAIN TILE



感谢您对我们的关注！

世界很大，我们只专注于[这一点](#)。

因为专注，所以专业。

想了解更多更具体的详情吗？可观看其他分类介绍篇。