

深圳博物馆（原国深博物馆）材料样品手册目录

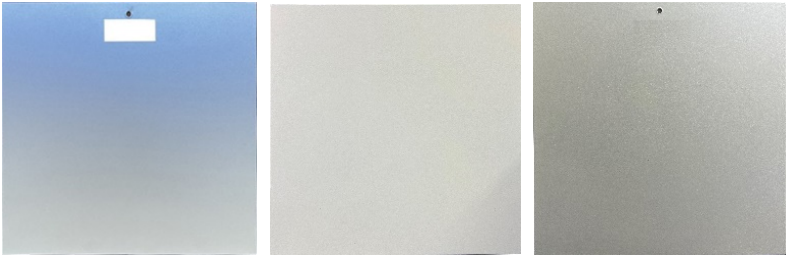
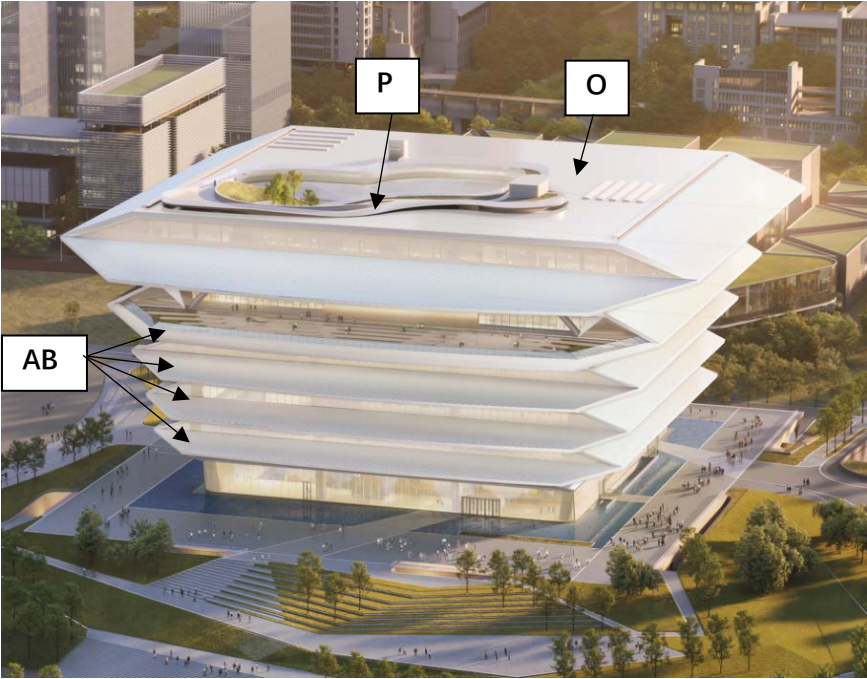
【本手册用于幕墙招标，仅供投标单位参考】

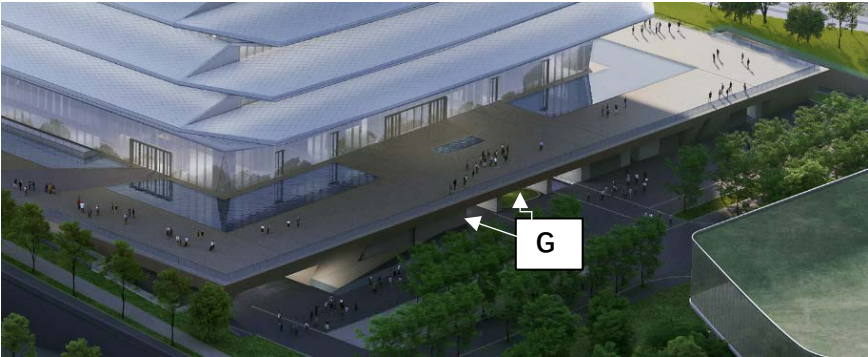
一、 重要材料样板（一类样品）	2
1. 金属面板类.....	2
1.1 铝单板.....	2
1.2 蜂窝铝板	7
1.3 不锈钢板	8
2. 玻璃类.....	9
2.1 夹丝玻璃	9
2.2 彩釉玻璃	10
2.3 透明玻璃	13
2.4 防火玻璃	15
2.5 光伏组件	17
3. 石材类.....	18
3.1 蜂窝石材	18
3.2 天然石材	19
4. 型材类.....	20
4.1 精制钢.....	20

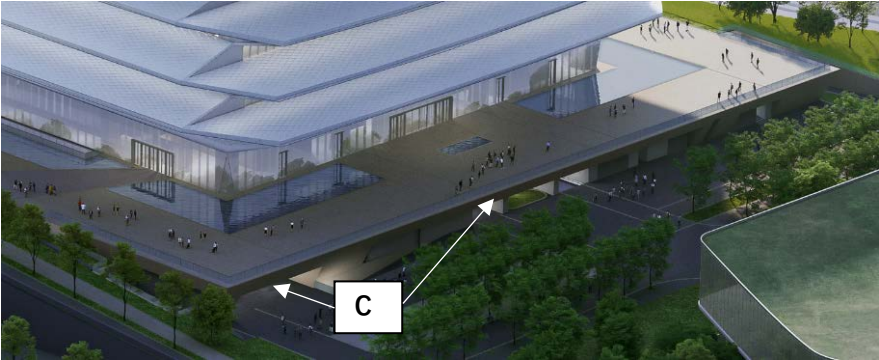
一、 重要材料样板（一类样品）

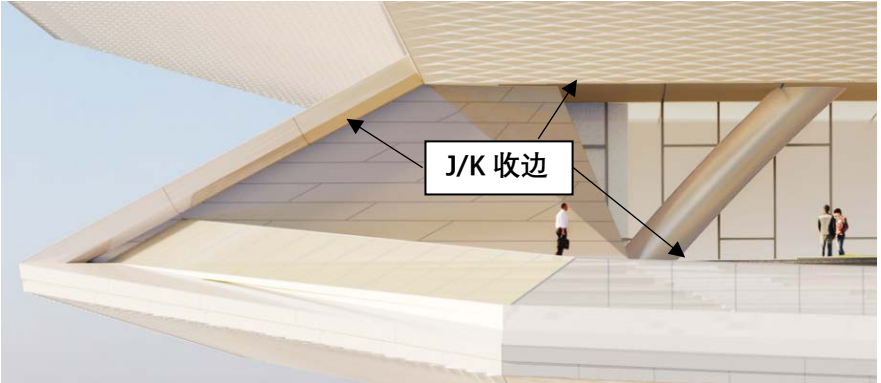
1. 金属面板类

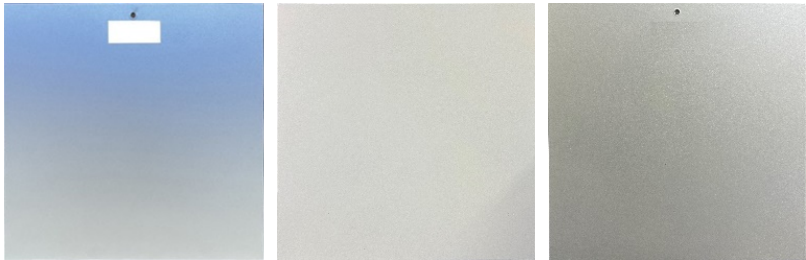
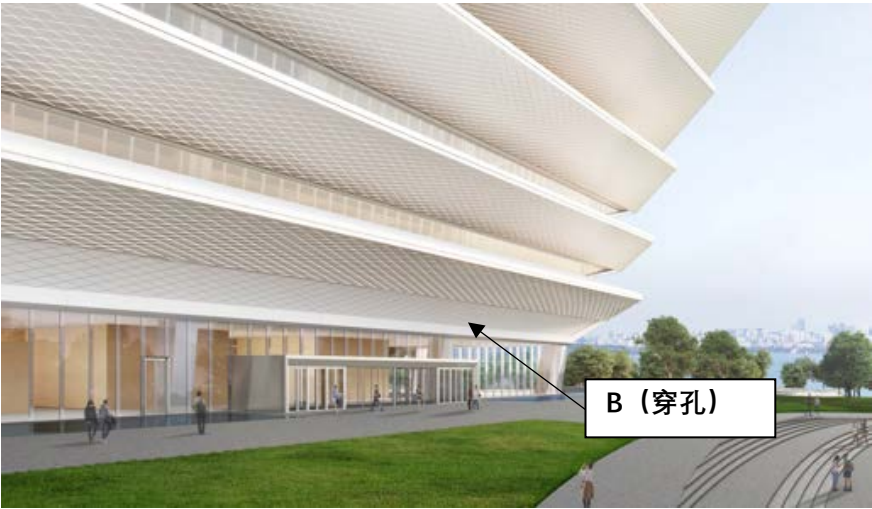
1.1 铝单板

样板编号	LDB-01 铝单板 1	样品对应幕墙系统和材料表编号：
外观效果		1. AB 系统 挑檐面板/檐口 (AP-H01A/B 和 AP-H03) 2. O 系统 铝板屋面面板/收边板 (AP-05 和 AP-06) 3. P 系统 内庭铝板 面板 (AP-01) 
颜色/质感	暖白色底色加幻彩涂层	
表面处理/规格配置	氟碳喷涂，4 涂，平均膜厚大于 65 μm；	
技术要求	1. 质量需满足标准：《建筑装饰用铝单板》GB/T23443 GB/T23443 GB/T23443 -2009 ；《一般工业用铝合金板、带材》 GB/T3880 -2012 等； 2. 基材材质为 3003 -H14/H24 3. 需应用变色龙涂料，使表面在不同角度下有幻彩效果；	
备注	设计院提供设计样（设计样备选：暖白底色细磨砂纹理）	

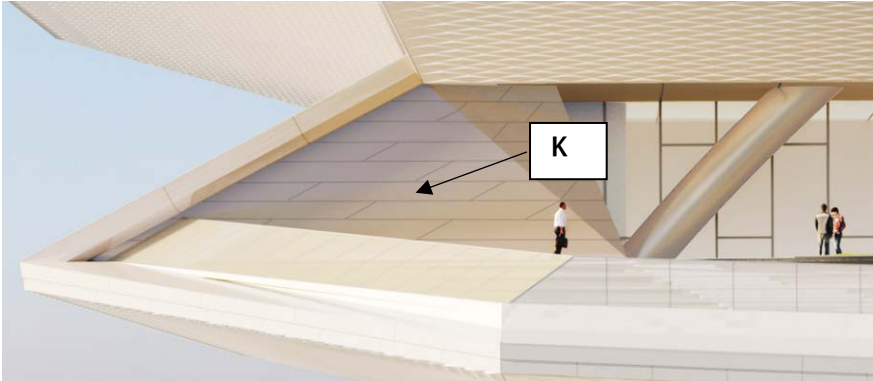
样板编号	LDB-02 铝单板 2	样品对应幕墙系统和材料表编号：
外观效果		1. G 系统 铝板幕墙部分 (AP-S01) 
颜色/质感	深灰色	
表面处理/规格配置	氟碳喷涂，3 涂，平均膜厚大于 40μm	
技术要求	1. 质量需满足标准：《建筑装饰用铝单板》GB/T23443 GB/T23443 GB/T23443 -2009 ；《一般工业用铝合金板、带材》 GB/T3880 -2012 等； 2. 基材材质为 3003 -H14/H24	
备注	设计院提供设计样	

样板编号	LDB-03 铝单板 3	样品对应幕墙系统和材料表编号：
外观效果	(样品待定)	1. C 系统 仿石铝板吊顶 (AP-04) 
颜色/质感	仿洞石纹理	
表面处理/规格配置	氟碳喷涂，4 涂，平均膜厚大于 65 μm；	
技术要求	1. 质量需满足标准：《建筑装饰用铝单板》GB/T23443 GB/T23443 GB/T23443 -2009 ；《一般工业用铝合金板、带材》 GB/T3880 -2012 等； 2. 基材材质为 3003 -H14/H24	
备注	设计院提供设计样	

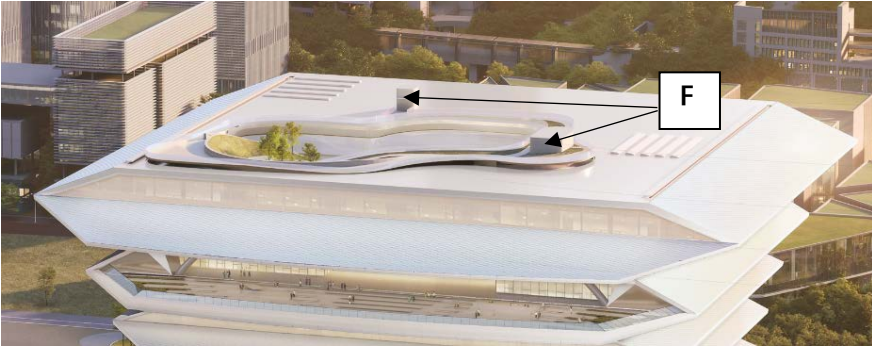
样板编号	LDB-04 铝单板 4	样品对应幕墙系统和材料表编号：
外观效果		1. P 系统 内庭铝板幕墙收边 (AP-07) 2. L 系统 中庭采光顶 面板和收边 3. J 系统防火玻璃和 K 系统 蜂窝铝板幕墙 立面交接地面收边 
颜色/质感	深灰色（仿 316 雾面不锈钢原色）	
表面处理/规格配置	氟碳喷涂，3 涂，平均膜厚大于 40μm；	
技术要求	1. 质量需满足标准：《建筑装饰用铝单板》GB/T23443 GB/T23443 GB/T23443 -2009 ；《一般工业用铝合金板、带材》 GB/T3880 -2012 等； 2. 基材材质为 3003 -H14/H24；	
备注	设计院提供设计样	

样板编号	LDB-CK01 穿孔铝单板	样品对应幕墙系统和材料表编号：
外观效果		1. B 系统 挑檐 (AP-03) 
颜色/质感	同 LDB-01 铝单板 1 外观效果	
表面处理/规格配置	氟碳喷涂，4 涂，平均膜厚大于 65μm；	
技术要求	1. 质量需满足标准：《建筑装饰用铝单板》GB/T23443 GB/T23443 GB/T23443 -2009 ；《一般工业用铝合金板、带材》 GB/T3880 - 2012 等； 2. 基材材质为 3003 -H14/H24 3. 需应用变色龙涂料，使表面在不同角度下有幻彩效果； 4. 按图纸中铝板开孔要求穿孔（详见图纸 MB.02）	
备注	视觉样板阶段比选，施工单位在设计院设计样基础上提供送样	

1.2 蜂窝铝板

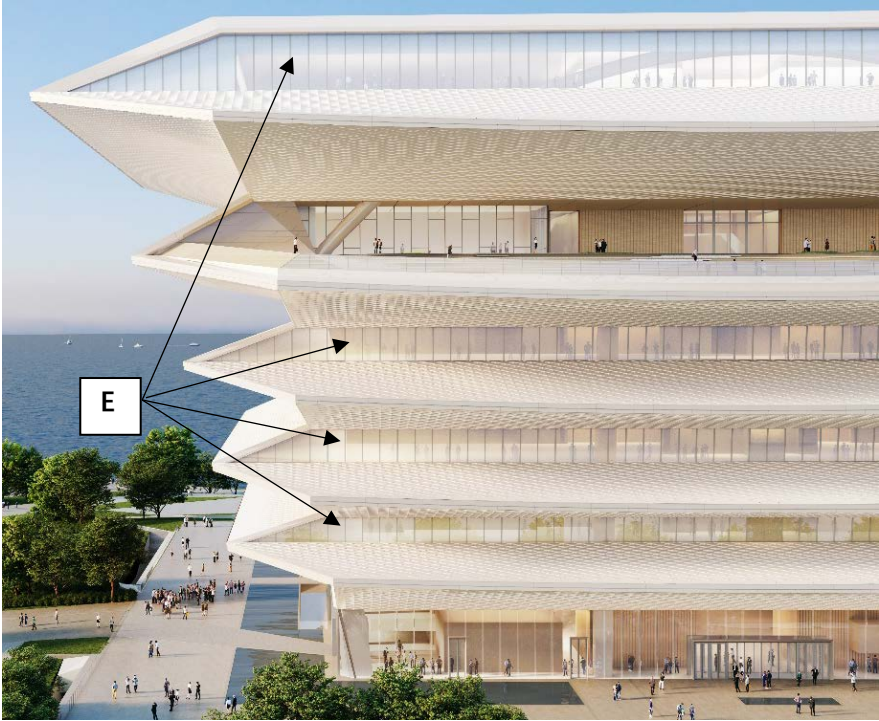
样板编号	LFB-01 蜂窝铝板	样品对应幕墙系统和材料表编号：
外观效果		1. K 系统 山海观景台立面蜂窝铝板 (AP-H02) 2. P 系统 内庭铝板幕墙吊顶 (AP-H04) 
颜色/质感	浅暖金色	
表面处理/规格配置	氟碳辊涂，三涂，平均膜厚应大于 32μm	
技术要求	1. 质量需满足标准《一般工业用铝合金板、带材》GB/T3880 -2012 ， 《建筑外墙用铝蜂窝无机复合（水晶硅）板》JGT 334 -2012 等； 2. 外层铝板厚度≥1mm ，背面衬板厚度 1mm ，铝板基材材质为 3003 -H24；铝蜂窝芯材质为 3003H18 ，高度≥28mm ，壁厚 ≥0.08mm ，边长≤10mm ； 3. 折边圆角半径 R>3mm ，应保证外露折边喷涂无裂纹、不均匀等缺陷。	
备注	设计院提供设计样	

1.3 不锈钢板

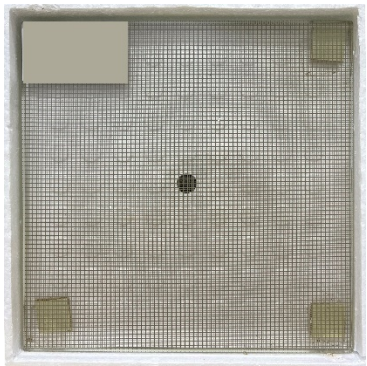
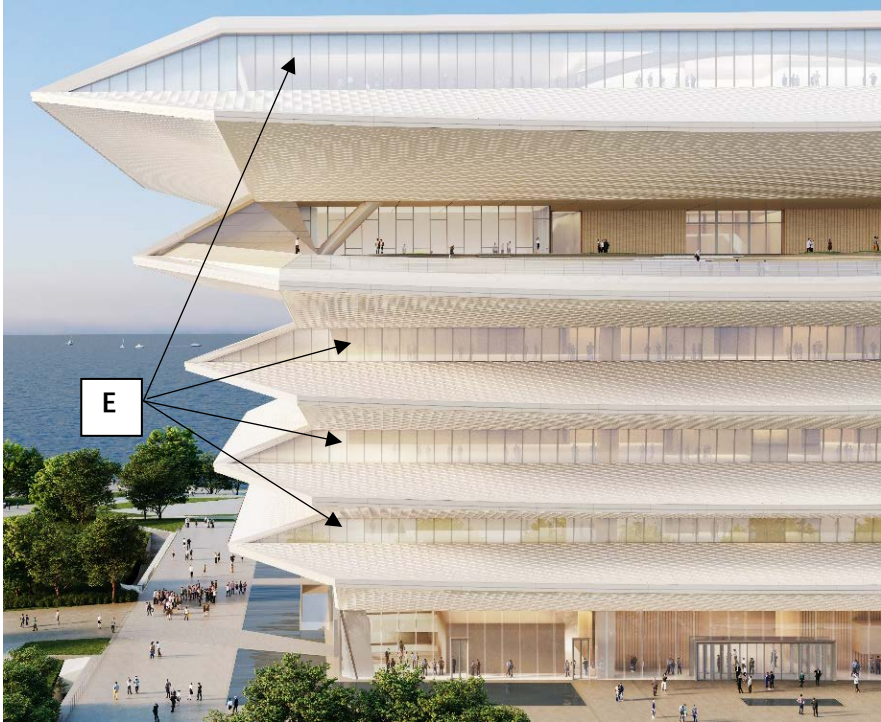
样板编号	BXG-01 不锈钢	样品对应幕墙系统和材料表编号：
外观效果		1. D 系统 大堂玻璃幕墙 门头面板 (SSP-01) 2. F 系统 不锈钢包电梯厅 (SSP-01) 3. E 系统 玻璃幕墙 立柱横梁包板 (SSP-02/03) 4. Q 系统 内庭玻璃幕墙 立柱横梁包板/03 (SSP-02/03) 5. R 系统 地面采光顶 (采光顶玻璃护边 316 不锈钢)  
颜色/质感	深灰色，316 原色雾化面效果，表面抗指纹处理	
表面处理/规格配置	雾面喷砂处理	
技术要求	1. 采用 316 不锈钢 2. 详见技术规格书要求；	
备注	设计院提供设计样	

2. 玻璃类

2.1 夹丝玻璃

样板编号	BL-JS01 夹丝玻璃	样品对应幕墙系统和材料表编号：
外观效果		1. E 系统 外立面玻璃幕墙 (G-E02/04)
颜色/质感	浅暖金色，夹丝网孔隙率约 50-55%，中性色 LOW-E	
表面处理/规格配置	8+0.89SGP+夹丝+0.89SGP+8(LOW-E) +12A+8+1.52SGP +8mm 半钢化夹胶中空	
技术要求	1. 质量需满足标准《建筑玻璃应用技术规程》JGJ113 -2015 ；《建筑门窗幕墙用钢化均质玻璃》JGT 455 -2014 ；《中空玻璃》GB/T11944 -2012 ；《平板玻璃》GB11614 -2009 ；《镀膜玻璃》GB/T18915 -2013 等； 2. 反射比不应大于 0.2 ；可见光透射比大于 0.4 ，遮阳系数 SC≤0.3 ， 传热系数 K≤1.9 ； 3. 夹丝网不能暴露边缘；	
备注	设计院提供设计样	

2.2 彩釉玻璃

样板编号	BL-CY01 彩釉玻璃 1	样品对应幕墙系统和材料表编号：
外观效果		1. E 系统 外立面玻璃幕墙救援窗 (G-E01/03)
颜色/质感	仿夹丝，浅暖金色，中性色 LOW-E	
表面处理/规格配置	12(Low-E)+12A+12mm 钢化中空超白彩釉玻璃 (第三面彩釉)	
技术要求	1. 质量需满足标准《建筑玻璃应用技术规程》JGJ113 -2015 ；《建筑门窗幕墙用钢化均质玻璃》JGT 455 -2014 ；《中空玻璃》GB/T11944 -2012 ；《平板玻璃》GB11614 -2009 ；《镀膜玻璃》GB/T18915 -2013 等； 2. 反射比不应大于 0.2 ；可见光透射比大于 0.4 ，遮阳系数 $SC \leq 0.3$ ，传热系数 $K \leq 1.9$ ；	
备注	设计院提供设计样	

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/828056114056006023>