**主材要求：**

（1）环保要求：产品要求无石棉、无甲醛、无放射性，优于GB6566-2010 A类装修材料要求。

（2）强度要求：面板应能承受160N/㎡的静载荷，最大弹性变形量不大于10㎜㎜，塑形变形量不大于2㎜。

（3）外观要求：面板表面应光洁、平整、图案清晰、色泽基本一致，不得有明显擦伤、毛刺、翘曲、扭曲；漆膜、喷塑层不得有露底及明显流挂、气泡、桔皮等缺陷；氧化层无疏松和花斑等缺陷。

（4）铝合金板表面采用采用“阿克苏”涂料有限公司提供的“环氧树脂”静电粉末喷涂（需提供相关检测报告）。附着力不低于1级，喷塑层厚度不低于60um，喷塑层抗冲击强度不小于5N·m。

（5）铝材全部采用1001H24国际标准，符合QB/T1561-1992、GB/T11981-2001标准要求。

（6）铝材基本色为浅色，投标人需随样品带色板供招标人选择。

（7）规格厚度要求：铝合金微孔方板600\*600\*0.6mm㎜, 完成面厚度不低于0.7㎜，冲孔直径1.8㎜，背附无纺布，白色烤漆方通30\*100\*0.7mm、50\*100\*0.7mm完成面厚度不低于0.7㎜