

武汉幕墙性能检测玻璃幕墙材料性能检测

产品名称	武汉幕墙性能检测玻璃幕墙材料性能检测
公司名称	湖北衡泰工程技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	类别:检测鉴定 检测报告:一式三份 产地:武汉
公司地址	洪山区文化大道555号融科智谷工业项目一期A18号楼1-3层2号-03
联系电话	027-83643860 13343461828

产品详情

玻璃幕墙使用的材料基本分为：骨架、玻璃、填缝材料和粘接材料四大部分。1．骨架材料：骨架，主要有构成骨架的各种型材，以及连接与固定的各种规格的连接件，紧固件。型材有：角钢、方钢管、槽钢及铝合金型材。紧固件主要有：膨胀螺栓、铝打钉、射钉

，连接件多采用角钢、槽钢、钢板加工而成。铝合金型材应采用精制铝合金型材，并符合GB5237标准要求。铝合金氧化膜不低于AA15级。铝合金杆件型材截面受力部分的壁厚不应小于3mm。

玻璃幕墙所用铝合金材料均根据需要制成各种复杂几何形状断面的型材，其合金成分及机械性能应有生产厂家的合格证。型材表面经阳极氧化处理或镀古铜色。2．玻璃：玻璃幕墙的玻璃，按品种分有浮法透明玻璃、吸热玻璃(又称染色玻璃)、

垫反射玻璃(又称镜面玻璃)、中空玻璃。按构造分有单层玻璃和双层玻璃，单层玻璃一般由钢化玻璃制成，厚度一般为5或7mm。双面玻璃通常用非钢化玻璃制成，厚度一般为5-12-5(mm)或7-9-7(mm)，中间数值为两层玻璃之间间隙。

单层或双层玻璃一侧均镀金属膜，称之为“反射玻璃”。金属膜是金属氧化物。对6mm厚度和镀膜玻璃来说，阳光透过率只有23%—40%，而对于一般无色透明玻璃，阳光透过率可达78%。用反射玻璃能起到遮阳、隔热、节能的作用。玻璃的颜色取决于氧化物的种类，依氧化物的不同，可形成茶色、金色、银灰色等多种颜色。

对于可能直接造成人身伤害的玻璃幕墙应采用安全玻璃，否则应采取相应的安全措施，玻璃幕墙使用热反射镀膜玻璃时，应采用真空磁控阴极溅射镀膜玻璃。对弧形玻璃幕墙玻璃，在安装使用时可考虑采用热喷涂镀膜玻璃。玻璃安装时，应严格检查表面质量及外观几何尺寸偏差，须符合有关标准规定，钢化玻璃表面不得有伤痕。第四条 检查依据4.1

《建筑工程施工质量验收统一标准》GB 50300 - 20014.2

《建筑装饰装修工程质量验收规范》GB50210 - 20014.3 《建筑幕墙》JG 3035-19964.4

《玻璃幕墙工程技术规范》JGJ 102-20034.5 《金属和石材幕墙工程技术规范》JGJ 133-20014.6

《建筑玻璃应用技术规程》JGJ113 - 20034.7 《铝合金建筑型材》GB/T 5237 - 20044.8

《建筑用硅酮结构密封胶》GB16776 - 20054.9 《中空玻璃》GB11944 - 20024.10

《夹层玻璃》GB9962 - 19994.11 《镀膜玻璃》GB/T14915-20024.12 《钢化玻璃》GB/T9963-19984.13

《着色玻璃》GB/T18701-20024.14 《压花玻璃》JC/T511-20024.15 《建筑设计防火规范》GB50016-20064.16

《高层民用建筑设计防火规范》GB50045-95(2001年版) 4.17

其他现行的国家规范、条例及有关法规4.18 其他现行的行业标准、规范4.19

其他现行的地区规范、标准、条例及有关法规4.20 现行的企业标准和规定4.21

施工图设计文件、资料4.22 工程施工合同