

石材型式检验报告

INSPECTIONCERTIFICATE

检验

报告

国石中[2013]质检字第 12006115 号

受检单位：内蒙古闽磊石材经销部

Applicant

产品名称：SampleDescription

检验类别：

TestType

国家石材质量监督检验中心

NationalStoneQualitySupervisionandInspectionCenter

国家石材质量监督检验测试中心

Natio ngalStoneQ ualitySupe rvisionand Inspection
Center

检验报告

INSPECTI ONCERTIFIC ATE

国石中[2 013]质检字第 12 006115 号共 3 页第 1 页

批准：审核：编制：

检验单位地址：北京市朝阳区东坝红松园 1 号电话
6549 2561654925 57 邮编：10001 8

国石中[201 3]质检字第 1200 6115 号样品名称：西班牙米黄共 3 页第 3 页

检测室负责人：

主检：

国家建筑材料工业石材质量监督检验测试中心

StoneMa terialsQua lityInspec tionTestCe
nterofChin aBuildingM aterialsIn dustry

检验报告

INSPECTI ONCERTIFIC ATE

国石中[2 013]质检字第 12 006115 号共 3 页第 2 页

批准：审核：编制：

检验报告

IN SPECTI ONCE RTIFICATE

国石中[2012]质检字第 120061 15 号

Applica nt

产品名称：S ampieDescr iption

检验类别：

TestType

国家石材质量监督检验中心

Nationa lStoneQual itySupervi sionandIns
pectionCen ter

国家建筑材料工业石材质量监督检验测试中心

Stone Materials Quality Inspection Test Center of China Building Materials Industry

检验报告

INSPECTION CERTIFICATE

国石中[2012]质检字第12006115号共3页第1页

批准：审核：编制：

检验单位地址：北京市朝阳区东坝红松园1号电话 654925616549 2557 邮编：100 018

国石中[2012]质检字第12006115号样品名称：芝麻黑共3页第2页

检测室负责人：

主检：

国家建筑材料工业石材质量监督检验测试中心

Stone Materials Quality Inspection Test Center of China Building Materials Industry

检验报告

INSPECTION CERTIFICATE

国石中[2012]质检字第12006115号共3页第3页

批准：审核：编制：

检验报告

INSPECTION CERTIFICATE

国石中[2013]质检字第12006115号

受检单位：北京四惠鄂通石材经销部

Applicant

产品名称：

Sample Description

检验类别：Test Type

国家石材质量监督检验中心

National Stone Quality Supervision and Inspection Center

国家石材质量监督检验测试中心

National Stone Quality Supervision and Inspection Center

检验报告

INSPECTION CERTIFICATE

国石中[2013]质检字第 12006115 号共 3 页第 1 页

批准：审核：编制：

检验单位地址：北京市朝阳区东坝红松园 1 号电话
6549256165492557 邮编：100018

国家石材质量监督检验测试中心检验报告附页

国石中[2013]质检字第 12006115 号样品名称：黑金沙
共 3 页第 3 页

检测室负责人：

主检：

国家建筑材料工业石材质量监督检验测试中心

Stone Materials Quality Inspection Test Center
of China Building Materials Industry

检验报告

INSPECTION CERTIFICATE

国石中[2013]质检字第 120061 15 号共 3 页第 2 页

批准：审核：编制：

1、适用的标准：

花岗石质量应符合《天然花岗石建筑板材》标准的要求；放射性须符合《建筑材料放射性核素限量》中分类使用的规定。大理石质量应符合《天然大理石建筑板材》标准的要求。天然石材使用的防护剂应满足行业标准《建筑装饰用天然石材防护剂》的规定，同时应有出厂合格证和使用说明书。

2、技术指标：

规格尺寸允许偏差

平面度允许极限偏差

角度允许极限公差

磨光面板材的镜面光泽度 ≥ 85 光泽单位。板材的体积密度 ≥ 2.5 g/cm³。

板材的吸水率 $\leq 0.5\%$ 。板材的干燥压缩强度 ≥ 10 MPa。板材的弯曲强度 ≥ 10 MPa。板材的抗剪强度 ≥ 13 MPa。板材的耐磨率 ≤ 0.5 cm³。板材的肖氏硬度 ≥ 85 。

防滑等级达到 2 级，抗滑值 $35 \leq FB < 45$ ，摩擦系数 $\geq$ 石材防护剂的使用。

饰面型石材防护剂选用防水防污剂。使用防护剂时，应保证石材颜色基本不变。

饰面型防水性和耐污性满足下表要求。

饰面型防水防污剂的 PH 值应在 3~13 之间。

饰面型防水防污剂的耐酸性和耐碱性、耐紫外线老化性应大于等于

40%。

底面型防水防污剂抗渗性试验应无水斑出现。

石材防护剂进场时应抽样检测，并在其所使用的石材上进行防护试验，以保证现场产品的可靠性。3、观感和使用等其它要求：

板材抛光均匀，不得有坑窝、划痕、缺棱、缺角、细微裂纹。板材面纹理均匀、顺畅，不得有明显影响观感的色线或色斑。石材背面不得有暗伤。颜色要符合采购人指定的样品。天然石材不允许有染色和电解等情况。本工程需要石材量较大，应从矿口控制，确保所供石材均从该矿山同一矿口采取，从而保证整体颜色协调。石材品种选定后应封存各方认可的标准样板，样板选用颜色深浅各一块，作为控制色差的上下限。供货应以样板的花纹色调为基准，并保证同一装饰面上花纹颜色协调。

石材加工符合技术指标要求，水切面要平滑顺直，不允许有毛刺及崩边现象；开槽尺寸、深度、位置符合采购单要求。

石材表面须按国家及行业相关规定做六面防护，必须具备有检验资质的部门出具的放射性元素检测报告，供货时现场取样复试检测，费用由供货人承担。石材切割等主要加工方式必须采用砂锯。

表1 我国标准对天然饰面石材物理性能的技术要求 花岗岩石材技术标准1 主题内容与适用范围

本标准规定了天然花岗石建筑板材的产品分类、技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输、贮存等。本标准适用于建筑饰用的天然花岗石板材。其他用途的天然花岗石板材也可以参照采用。2 产品分类
按形状分

a 普型板材：正方形或长方型的板材；b 异型板材：其他形状的板材。按表面加工程度分

a. 细面板材：表面平整、光滑的板材；

b. 镜面板材：表面平整、具有镜面光泽的板材；

c. 粗面板材：表面平整、粗糙，具有较规则加工条纹的机刨板、剁斧板、锤击板、烧毛板等。等级

按板材的规格尺寸允许偏差、平面度允许极限公差，角度允许极限公差、外观质量分为优等品、一等品、合格

品三个等级。命名与标记

板材命名顺序：荒料产地地名、花纹色调特征名称，花岗石。板材标记顺序：命名、分类、规格尺寸、待级、标准号。

3 技术要求

规格尺寸允许偏差

异型板材规格尺寸允许偏差由供需双方商定。异型板材规格尺寸小于或等于 15mm，同一块板材上的厚度允许极差为；板材厚度大于 15mm 时，同一块板材上的厚度允许极差为。平面度允许极限公差应符合表 2 的规定。

角度允许极限公差

普型板材的角度允许极限公差应符合表 3 的规定。

拼缝板材正面与侧面的夹角不得大于 90 度。异型板材角度允许极限公差由供需双方商定。外观质量

同一批板材的色调花纹应基本调和。板材正面的外观缺陷应符合表 4 规定。

板材允许粘接和修补。粘接或修补后不影响板材的装饰质量和物理性能。

物理性能镜面光泽度

板材的抛光面应具有镜面光泽，能清晰地反映出景物。

镜面板材的板材镜面光泽度值应不低于 75 光泽单位。

或按供需双

方协议样板执行。

体积密度不小于 ρ_m 立方厘米吸水率不大于%。

干燥压缩强度不小于。弯路强度不小于。4 试验方法规格尺寸

用刻度值为 1 mm 的钢直尺测量板材的长度和宽度；用读数值为的游标卡尺测量板材的厚度。

长度、宽度分别测量 3 条直线。厚度测量 4 条边的中点。分别用差的最大值和最小值来表示长宽、宽度、厚度的尺寸偏差。用同块板材上厚度偏差的最大值和最小值之间的差值表示块板材上的厚度极差。读数准确至。平面度

将直线度公差这的钢平尺贴放在被检平面的两条对角线上，用塞尺测量尺面与板面间的间隙。被检面对角线长度大于 10 00mm 时，用长度为1000m 的钢平尺沿对角线分段检测。

以最大间隙的塞尺片读数表示板材的平面度极限公差。读数准确至。角度

内角垂直度公差为，用内角边长为 4 50mm*400mm 的 90 度角尺。将角尺长边紧贴板材的长边，短边紧靠板材短边，用塞尺测量板材与角尺短边之间的间隙。当被检角大于 90 度时，测量点在距根部 400mm 处。当角尺长边大于板材长边时，用上述方法测量板材的两对角；当角尺的长边小于

板材长边时，用上述方法测量板材的四个角。

以最大间隙的塞尺片读数表示板材的角度极限公差，
读数准确至外观质量花纹色调

将选定的协议板与被检板材同时平放在地上，距处目测。

缺陷：将平尺紧靠有缺陷的部份，用刻度值为 1mm 的钢直尺测量缺陷的长度、宽度，坑窝在距离处上目测。

镜面光泽度按的规定在板材产品上进行。体积密度、吸水率按的规定进行。干燥压缩强度按的规定进行。弯曲强度按的规定进行。5 检验规则出厂检验

检验项目：规格尺寸偏差、平面度极限公差、角度极限公差、外观质量、镜面光泽度。

组批：同一品种、等级、规格的板材以 2 00 平方米为一批；不足 200 平方米的按单一工程部位为一批。

抽样：规格尺寸、平面度、角度、外观质量的检验从同一批板材中随机抽取 2%，数量不足 10 块的，抽 10 块。镜面光泽度的检验从以上抽取的板材中取 5 块进行。

判定：单块板材的所有检验结果均符合技术要求中相应等到级时，判为该等级。同一批板材中：优等品不得有超过 5%的一等品；一等品中不得有超

检验报告

INS PECTIONCER TIFICATE

国石中[2013]质检字第 12006115 号

受检单位：北京四惠鄂通石材经销部

Applicant

产品名称：

Sample Description

检验类别：

Test Type

国家石材质量监督检验中心

National Stone Quality Supervision and Inspection
Center

国家石材质量监督检验测试中心

National Stone Quality Supervision and Ins
pection Center

检验报告

INSPECTION CERTIFICATE

国石中[2013]质检字第 12006115 号共 3 页第 1 页

批准：审核：编制：

检验单位地址：北京市朝阳区东坝红松园 1 号电话
6549256 165492557 邮编：100018

国石中[2013]质检字第 12006115 号样品名称：灰麻石
共 3 页第 3 页

检测室负责人：

主检：

国家建筑材料工业石材质量监督检验测试中心

Stone Materials Quality Inspection Test Center of
China Building Materials Industry

检验报告

INSPECTION CERTIFICATE

国石中[2013]质检字第 12006115 号共 3 页第 2 页

批准： 审核： 编制：