

山东花岗岩加工全国五大露天之一

免责声明：上海矿山破碎机网：<http://www.jawcrusher.biz>本着自由、分享的原则整理以下内容于互联网，若有侵权请联系我们删除！

上海矿山破碎机网提供沙石厂粉碎设备、石料生产线、矿石破碎线、制砂生产线、磨粉生产线、建筑垃圾回收等多项破碎筛分一条龙服务。

联系我们：您可以通过在线咨询与我们取得联系！周一至周日全天竭诚为您服务。



更多相关设备问题，生产线配置，设备报价，设备参数等问题

可以**免费咨询**在线客服帮您解答 | 24小时免费客服在线

一分钟解决您的疑惑

点击咨询



山东花岗岩加工全国五大露天之一

经过近百年的发展，先进的矿山开采和加工技术以及优质大理石品牌使得意大利在世界范围内享有“石材王国”的盛名。意大利Brescia(布雷西亚)地区盛产米黄大理石，旧米黄大理石早在多年前就开始开采，新米黄大理石距今也有多年的历史。在Brescia地区分为新旧米黄两个品种大理石矿区，新米黄矿区现有大约~个矿山，矿区最大矿山开采面积约为万m²。意大利Brescia地区盛产米黄大理石，旧米黄大理石早在多年前就开始开采，新米黄大理石距今也有多年的历史。在Brescia地区分为新旧米黄两个品种大理石矿区，新米黄矿区现有大约~个矿山，矿区最大矿山开采面积约为万m²。我国专家通过对上述地区大理石矿山参观考察以及与意大利石材矿山专家交流，在机械化开采采矿方式开采效率资源综合利用安全生产等诸多方面深受启发，有很多的经验值得我们借鉴。新米黄矿区现有大约~个矿山，矿区最大的矿山有~个工人，小的矿山只有个工人，人均月产荒料是~m³。各种规格荒料的综合荒料率一半为1%~%，矿体上不荒料率在%~%，下部在%左右。矿山分成山坡露天和凹陷露天两种开采方式，以串珠锯结合臂式锯的全锯切开采工艺方法为主，也有使用车载式凿岩机进行石料阶梯和荒料整形，矿山很少直接配备链臂锯，多采用租用方式。每个矿山的开采设备配置通常包括：一台桅杆吊，台装载机，台以上(通常是，和或小松)配备岩石挖斗的挖掘机，~台串珠锯，台固定式荒料整形机。

在Carrara矿区所有矿山都根据开采量配备有多台连臂锯，金刚石串珠锯，两种切割设备联合作业，配备多台卡特或沃尔沃，小松叉装机配合桅杆吊离台，吊装，搬运，装卸车。矿山开采和石材加工的设备制造企业和产品在全球都是赫赫有名的，Benetti, Pellegrini, Pedrini, Fantini等公司的产品遍布世界各地，采矿和加工设备制造技术引领着世界潮流。意大利大理石矿山装备堪称精良，实际生产工人很少，很大的一个开采面见不到几个人，单人年平均生产荒料m常 崩投 试谗澜绶段 谗察谥罡叩摹

高效的产出得益于先进的开采技术和设备，也得益于生产工人的全面熟练的劳动技能，更得益于员工敬业精神和职业素质。

在意大利矿山的生产工人都是多面手，既会操作开采装备，又可以操作吊装设备，甚至可以驾驶卡车运输，每个人的工作态度都很认真，自觉性高。

这一点在为我们国内石材矿山提供了有益的借鉴，若要矿山荒料高产，机械化开采是必由之路，先进的机械设备必不可少，同事山东花岗岩加工全国五大露天之一还有注重员工的劳动技能培训，挖掘生产工人潜能，降低人工成本。产地荣成人和镇，规格给据客户要求（mm），比重合格（g/cm），抗压强度合格（MPa），抗弯强度合格（MPa），山东花岗岩加工全国五大露天之一适用范围建筑，材质花岗岩，光泽度，品牌浩大，颜色红色。· 膨胀及收缩石材也是热胀冷缩，但若受热后再冷却，其收缩不能回复至原来体积，而必保留一部份成为永久性膨胀；美国兵工厂曾试验由C至10C，再降到C，测出永久膨胀增加之度为0.00%。

· 耐冻性到摄氏零下时，发生冻结，孔隙内水份膨胀比原有体积大/0，岩石若不能抵抗此种膨胀所发生之力，便会出现破坏现象。

· 抗压强度石材的抗压强度会因矿物成份结晶粗细胶结物质的均匀性荷重面积荷重作用与解理所成角度等因素，而有所不同。致密的火山岩在干燥及饱和水份後，抗压强度并无差异（吸水率极低），若属多孔性及怕水之胶结岩石，其干燥及潮湿之强度，就有显著差别。

由于花岗石形成的特殊条件和坚定的结构特点，使其具有如下独特性能：具有良好的装饰性能，可山东花岗岩加工全国五大露天之一适用公共场所及室外的装饰。花岗石的化学性质稳定，不易风化，能耐酸碱及腐蚀气体的侵蚀，其化学性与二氧化硅的含量成正比，使用寿命可达年左右。

大理石的成分极其结构特点使其具有如下性能：优良的装饰性能，大理石不含有辐射且色泽艳丽色彩丰富，被广泛用于室内墙地面的装饰。砂石形成：砂岩又称砂粒岩，是由于地球的地壳运动，砂粒与胶结物（硅质物碳酸钙粘土氧化铁硫酸钙等）经长期巨大压力压缩粘结而形成的一种沉积岩。结构：砂石的颗粒均匀，质地细腻

，结构疏松，因此吸水率较高（在防护时的造价较高），具有隔音吸潮抗破损，耐风化，耐褪色，水中不溶化无放射性等特点。

砂岩在装饰中显示出素雅温馨，又不失华贵大气的一种暖色色调的装饰风格，根据这类石材的特性，常用于室内外墙面装饰，家私，雕刻艺术品，园林建造用料。根据板石的成分可将板石分为三大类型：碳酸盐型板石：其成分二氧化硅含量小于%三氧化二铝含量小于0%氧化钙含量小于5%氧化镁含量小于0%三氧化二铁含量为%%。

粘土型板石：其成分主要是绢云母伊利石绿泥石高岭土等粘土矿物，山东花岗岩加工全国五大露天之一们占板石矿物成分的%以上，其二氧化硅含量大于%，三氧化二铝含量大于1%，氧化钙含量小于%氧化镁含量小于%其三氧化二铁含量高于碳酸盐型板石。炭质硅质板石：其矿物成分介于粘土型板石和碳酸盐型板石之间，由于硅化程度较强，二氧化硅含量高，石质相当坚硬，颜色较深。

结构；板石的结构表现为片状或块状，颗粒细微，粒度在.9.1mm之间通常为隐晶结构，较为密实，且大多数是定向排列，岩石劈理十分发育厚度均硬度适中，吸水率较小。微晶石形成：微晶石也是一种人造石，是由含氧化硅的矿物在高温作用下，其表面玻化而形成的一种人造石材。高温烧结完全瓷化生成了莫来石等多种晶体，理化性能稳定，耐腐蚀抗污性强，厚度相对较薄，抗折强度高，砖体轻巧，建筑物荷重减少。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/zfj/GnnzShanDongN1D2i.html>