

新泰市马家寨矿业有限公司

建筑石料用灰岩矿

1、相关证照情况

采矿许可证：新泰市马家寨矿业有限公司建筑石料用灰岩矿于2019年8月首次取得采矿许可证，发证机关为新泰市自然资源和规划局，证号C3709822019100148417，采矿权人为新泰市马家寨矿业有限公司，开采矿种为建筑石料用灰岩，开采方式为露天开采，生产规模为100万t/a。有效期自2019年8月12日至2029年8月12日。采矿许可证范围由15个拐点坐标圈定，面积0.2349km²，开采标高+470m~+280m。

安全生产许可证：本矿山为基建矿山，新泰市应急管理局于2019年11月15日下发了《〈新泰市马家寨矿业有限公司建筑石料用灰岩矿安全设施设计〉审查意见》（新应急非煤项目〔设计〕审字〔2019〕003号），基建期1年，至2020年11月14日。目前矿山正处于基建过程中，尚未取得安全生产许可证。

2、矿区资源情况

矿区为基岩裸露区，矿山开采方式为露天开采，地势南高北低，地形坡度为30°左右，矿区内没有断裂构造。矿区内矿体直接裸露地表，基本无第四系覆盖，植被不发育，矿区范围为荒山丘陵。矿区远离“三区两线”。

根据山东钰锴地质资源勘查开发有限责任公司2018年12月编制

的《山东省新泰市 2 号建筑石料用灰岩矿马家寨矿段资源储量简测报告》，截止 2018 年 11 月 30 日，保有资源储量 1292.7 万，其中：

（122b）资源量 1094.5 万 t；（333）边坡压覆资源量 198.2 万 t。

矿山开采境界共圈定矿石量 1046.76 万 t，设计资源利用率 95.64%。设计损失资源量为因设计最终边坡角小于资源量估算边坡角导致的边坡压矿 47.74 万 t。本次设计开采范围内圈定废石 5.33 万 m³，平均剥采比约为 0.014:1（m³：m³）。可采出资源储量的确定。设计本矿开采损失 2%，开采回采率为 98%，设计可采出资源量 1025.82 万 t。

3、骨料生产线基本情况

工业场地内设置一条破碎加工生产线，为三段破碎，两级筛分工艺，项目生产能力 600 万 t/a。骨料场筛分车间等均进行了封闭，各排放点均设置了收尘效率高，技术可靠的收尘器。本项目控制系统采用 DCS 系统，实行集中管理和分布控制，各种控制参数可在中控室调节。中央控制室设一个主站，包括工程师站和操作员站。操作员站用于系统设计、PLC 编程及监控，工程师站主要用于设计、组态、调试、监视整个系统。中央控制室设不间断电源保证 PC 系统的正常运行。

4、矿方意向转让情况

据矿方介绍，因前期做了大量工作，矿山实际可采储量在 1600 万吨。矿方现有矿区内的资源、办公场地、破碎加工骨料线均在转让范围内。跟买方可以采取全部转让或者部分转让，合作入股等形式(意向单位为大型国有企业)。卖方意向成交价格为 3 亿人民币。

5、矿山影像资料。



