

(上接第2版)



5.千层石:石理如刷丝 扞之辄隐手

千层石,以形态命名,外形扁阔,多呈方形,有深灰、褐、土黄等色;表面横向层状纹理层层叠叠,似流云般飘逸,状如民间小吃“千层饼”;体量小至几十厘米,大至几米,单块重量可达数吨;因沉积年代久远,质地极为坚硬,以硬物敲击石体突

出部位可发出金属般的声音;造型姿态或雄伟厚实、或细腻生动、或婉转玲珑,极具欣赏价值,是园林景观、堆叠盆景、假山、瀑布之佳材,以此石叠制的假山,纹理古朴、雄浑自然,易表现出陡峭、险峻、飞扬的意境。

千层石,主要分布于青石至白石地段,是一种沉积岩,具层状纹理,在层与层之间夹一层浅灰岩石,石纹成横向,外形似久经风雨侵蚀的岩层,因其沉积年代及硅化程度的不同,形成的层理结构迥然有异,沉积年代久远的千层石近于玉质,具有较高的收藏价值。千层石主要岩性为寒武系上统华严寺组和西阳山组条带状灰岩,预测资源储量2000万立方米以上。

千层石,以形态命名,外形扁阔,多呈方形,有深灰、褐、土黄等色;表面横向层状纹理层层叠叠,似流云般飘逸,状如民间小吃“千层饼”;体量小至几十厘米,大至几米,单块重量可达数吨;因沉积年代久远,质地极为坚硬,以硬物敲击石体突



7.青石:天然的文化石和工艺观赏石

青石质地细腻,色泽以青色、翠绿色为主,调和大方,纹路独特,极富天然美感,具有稳定的物理化学性质。重量轻,石质坚硬,隔热、不导电,光滑、润泽、无孔隙、不易风化、耐腐蚀、耐磨、耐酸、耐碱,无放射性,是天然的文化石和工艺观赏石。

青石主要用于匾额碑牌、建筑装修、工艺雕刻等。青石板表面平滑,比大理石、花岗岩磨光片更接近自然,有良好的装饰性能,因此主要用于房屋装潢;优质的青石可用于制作浮雕、砚台、镇纸、笔筒、茶杯、烟缸等工艺品,具有较高的欣赏和收藏价值。

青石原岩为灰绿色千枚状钙质泥岩,经动力变质作用形成一套灰绿色板岩,在该矿层的上、下部均含有钙质结核,属慢速海侵时期浅海陆棚相沉积之产物,赋存于奥陶系下统印渚埠组地层中的中、上部,在奥陶系印渚埠下部与西阳山组接触带附近也有出露,本组地层总厚度200余米。该石主要分布于青石镇天井头至黄金坞一带,呈西南—东北向展布,全长6公里左右,以和尚弄块段质量最好。和尚弄以东的青石原岩系巨厚层状泥岩,经区域变质作用后形成。预测资源储量2400万立方米以上。



9.寿源石:质细通透 世储稀珍为贵

寿源石,属叶蜡(腊)石的一种。该石不仅蜡状质感、滑感和色感良好,而且质地脂润、色彩斑斓、形态各异,具韧性而不崩裂,深得当地玩石和篆刻爱好者青睐。由于在地质形成过程中渗杂不同矿物,而呈黄、白、红、绿等色;蜡质质地致密细腻、性柔坚韧,温润光洁;优质矿产,呈半透明

状,温润细腻,莹洁如玉,照之灿若灯辉。外形成致密块状、片状或放射状集合体,应用于篆刻、工艺品及陶瓷、边材工业等领域。

寿源为片村名,地处芳村镇东南部,现今主要包括大处村、前进村和石塘村,三村村委会驻地距芳村分别为2公里、3公里和4.8公里。洁湖村地处芳村镇南部,村委会驻地距芳村2.3公里,与大处村分居洁湖尖(峰)西、东麓。石马山位于芳村镇东南部,其北麓为前进村石马山自然村(距芳村3.8公里),东麓1公里处为石塘村,跨大桥头乡,长1.5公里,宽0.75公里,海拔407.6米,山巅有巨岩矗立如马,故名。

寿源石主要分布于芳村镇寿源石马山,大桥头乡桥坑、赤山塘、高山寺,东案乡乌石尖至瓦窑等地,全长7000多米,大致可分为石马山、高山寺、赤山塘、乌石尖等四个块段,其中石马山矿点出露长300多米,品位较高,储量100多万吨。由于寿源一带叶蜡石开发最早,且质地极佳,因而得名。寿源石是一种含水的铝硅酸盐矿物,产于前震旦系上墅组叶蜡石化次生石英岩中,预测资源储量400万吨以上。



6.砚瓦石:隐于万般石 惊于墨君见

砚瓦石,又名西石。石质结实细腻,光滑坚润,长年浸于水中者色青,山石者色紫,其中以紫红色为佳。根据其颜色、纹理的不同,可分为紫石、紫金石、金星、玉带、青花等数十种,还有极其名贵在紫石中贯穿有一条白筋的紫袍玉带石,石中有黑白相晕的石眼,并紧靠石限存一小片绿色的熊猫石等珍稀石品。砚瓦石制成的西砚色泽类端而略红,或有翠色斑纹相间者,石质细密润滑,发墨略逊端石。

砚瓦山原名砚山,方言俗称砚瓦山,位于青石镇西南部,距县城约10公里,其长0.8公里,宽0.6公里,海拔290米。植被有油茶、油桐及映山红、乌饭等灌丛。

砚瓦石主要产于砚瓦山一带。砚瓦山以西地表曾有大面积西石板岩出露,呈灰黑、深灰、粉红、杂色、彩色等,多系优质砚石材料,明朝“西砚”即取材于此。该石为钙质泥岩,赋存于奥陶系上统黄泥岗组之中,资源储量达6000万立方米以上。



8.花石:青石与石笋石的综合体

花石,在观赏石领域取其狭义,仅指花石玉。把玩花石需要切出一个剖面。花石剖面主要呈红白或绿白相间,色调柔和美观,其纹理尤为奇特,有的如白果铺面,有的似虎皮或松皮,还有的像鱼鳞,

等等。从岩质来说,花石是青石与石笋石的综合体,既有青石的细腻平滑,又兼具石笋石的斑纹色彩。在奇石架上摆几块纹理奇特的花石,或者在家中放一张花石桌,摆几个花石瓶之类的工艺品,不但可以美化环境、衬托居室,而且可以愉悦身心、提高品位,别有一番情趣。

花石主要分布于青石镇马车村至砚瓦山村一带。花石系砚瓦山组瘤状灰岩、黄泥岗组钙结核泥岩,经风化淋漓作用后,钙质流失而成,呈蜂窝状和杏仁状小孔。多为红色或绿色含灰岩瘤的钙质泥岩,赋存于奥陶系中统砚瓦山组——上统黄泥岗组之中。预测资源储量3000万立方米以上。



10.萤石

萤石,又名氟石、碘石、莹石等,化学成分为CaF₂,晶体属等轴晶系的卤化物矿物,因含有多种稀有元素而常呈翠绿、紫红、浅蓝等色。在紫外线、阴极射线照

射下或加热时,萤石会发出蓝色或紫色荧光。常山萤石色彩绚丽,造形奇特,人物山水应有尽有,是玩石、赏石之佳品。

萤石主要分布于新昌乡安坑至岩前以及原宋畝乡东湖一带。新昌乡安坑至岩前萤石为寒武系中上统碳酸盐岩经热液交代作用而形成,原宋畝乡东湖萤石是萤石气液充填于奥陶系上统长坞组构造裂隙之中而形成,两地资源预测总储量达300万立方米以上。

节选自《常山历史文化丛书》