

沸石 河北 斜发沸石 60 (%)

产品名称	沸石 河北 斜发沸石 60 (%)
公司名称	灵寿县恒阳矿产品加工厂
价格	480.00/吨
规格参数	原产地:河北 沸石种类:斜发沸石 二氧化硅含量:60 (%)
公司地址	灵寿县东庄工业园9号
联系电话	86-0311-82525544 15032115530 13930156763

产品详情

化学式表示为 $r_1[x+2y\text{sin}-(x+2y)\text{o}2n] \cdot m\text{h}_2\text{o}$ 的一族含水架状结构铝硅酸盐矿物。式中 r_1+ 代表碱金属离子，基本上为 $\text{k}+$ 或 $\text{na}+$ ，个别为 $\text{li}+$ ； r_2+ 代表碱土金属离子，主要为 ca^{2+} 、 ba^{2+} ，其次为 sr^{2+} 、 mg^{2+} 。自然界已发现的沸石有30多种，较常见的有方沸石、菱沸石、钙沸石、片沸石、钠沸石、丝光沸石、辉沸石等，都以含钙、钠为主。它们含水量的多少随外界温度和湿度的变化而变化。晶体所属晶系随矿物种的不同而异，以单斜和正交（斜方）晶系的占多数。方沸石、菱沸石常呈等轴状晶形，片沸石、辉沸石呈板状，毛沸石、丝光沸石呈针状或纤维状。钙十字沸石和辉沸石双晶常见。纯净的各种沸石均为无色或白色，但可因混入杂质而呈各种浅色。玻璃光泽。解理随晶体结构而异。莫氏硬度中等。比重介于2.0~2.3，含钡的则可达2.5~2.8。沸石主要形成于低温热液阶段，常见于喷出岩气孔中，也见于热液矿床和近代温泉沉积中。沸石可以藉水的渗滤作用，以进行阳离子的交换，其成分中的钠、钙离子可与水溶液中的钾、镁等离子交换，工业上用以软化硬水。沸石的晶体结构是由硅（铝）氧四面体连成三维的格架，格架中有各种大小不同的空穴和通道，具有很大的开放性。碱或碱土金属离子和水分子均分布在空穴和通道中，与格架的联系较弱。不同的离子交换对沸石结构影响很小，但使沸石的性质发生变化。晶格中存在的大小不同空腔，可以吸取或过滤大小不同的其他物质的分子。工业上常将其作为分子筛，以净化或分离混合成分的物质，如气体分离、石油净化、处理工业污染等。

"供应沸石"的原产地为河北，矿床类型是沉积成岩型，沸石种类为斜发沸石，二氧化硅含量是60 (%)，密度为2.5 (g/cm³)