

煤矿高效无声破碎剂生产厂家

产品名称	煤矿高效无声破碎剂生产厂家
公司名称	甘肃宇鸿建材有限公司
价格	.00/吨
规格参数	品牌:宇鸿 型号:hscA 包装:编织袋
公司地址	甘肃省兰州市榆中县高崖镇沙河村峡口社27号
联系电话	13088729353

产品详情

煤矿高效无声破碎剂生产厂家

甘肃宇鸿建材：联系电话：13088729353 18919111466 QQ：1107524041

破碎剂<http://www.gsyuhong.com>

专业研发生产销售各种膨胀剂、静态破碎剂、无声膨胀剂、减水剂、泵送剂、早强减水剂、混凝土膨胀剂、防水剂、速凝剂、脱模剂、早强剂、养护剂、界面处理剂、高强无收缩灌浆料、砂浆王、抹灰王、瓷砖粘接剂、填缝剂、锚固剂、脱模油等外加剂，产品破碎力度强，开裂时间短，高效安全，操作简便，欢迎来电订购。

宇鸿静态膨胀剂破碎岩石一定的强度。装入炮孔中的宇鸿静态膨胀剂，由于自身的膨胀作用，在孔壁的约束下，沿径向方向对炮孔壁产生较大的膨胀压力(30—50Mpa)。孔壁径向受压，切向受拉，当孔径为4cm，孔距为40—60cm时，软岩或混凝土产生径向破裂所需的膨胀压力为10—20MPa，中硬岩或硬岩为15—30MPa。当炮孔内的膨胀压力增加到一定值后，介质就会产生径向裂缝而破裂。

宇鸿静态膨胀剂破碎岩石的效果随环境温度的提高而明显地增加。但温度过高，水化速度加快，易产生喷孔现象。为了适应环境温度的变化，控制水化速度及裂缝开裂时间，要根据环境温度采用不同配方。静态膨胀剂的吸水量，以满足化学反应(26%)或便于装灌为度，过多的水分将降低其膨胀力。应用孔径38—50mm，孔距200~300mm，装破碎量1.9~2.5kg/m。其膨胀1立方岩石所消耗的zhayao量(下称zhayao单耗)视岩石坚固性及工作状态而定，可参考下表：破碎对象孤石整体岩石素混凝土钢筋混凝土宇鸿静态膨胀剂zhayao单耗，kg/m³33—75—126—180—200宇鸿静态膨胀剂操作简便，携带和运输安全，切割和破碎岩石时可做到无飞石、无震动、无冲击波、无噪声、无粉尘、无du气排放等危害，因此可用于城市建筑物拆

除、岩石基槽开挖、大块岩石的二次破碎和石料开采等工程。煤矿高效无声破碎剂生产厂家

宇鸿静态膨胀剂破碎岩石与zhayao膨胀相比，其缺点是作用时间长、成本较高。研究新的添加剂，缩短反应时间，提高膨胀力，降低成本为其改进方向。Jingto—pengz陌ngjl posul yansh-静态膨胀剂破碎岩石(roek breakage with statie expansive agent)一种以氧化钙为基本成分，反应时体积膨胀，使岩石涨裂的技术。它是20世纪80年代初研究成功的非bao炸型、无公害的破碎岩石技术。可用于不允许有震动和飞石的场所，和用来开采整体石料。

作用原理宇鸿静态膨胀剂以氧化钙为主要膨胀源，其含量约占81%。此外，还含有硅、铝、铁、镁的氧化物，并配以少量添加剂。在与适量水掺合后，发生水化反应，立方晶系的CaO转变成六方晶系的Ca(OH)体积增大50.2%，同时释放出66.6kJ/mol的热量，从而具有膨胀作功的能力。有机添加剂用来延缓水化反应的速度;无机添加剂则用来控制硬结时间，并达到一。

煤矿高效无声破碎剂生产厂家