

矿山荒料开采用的：无声膨胀剂 无声破碎剂 岩石膨胀剂 静裂剂

产品名称	矿山荒料开采用的：无声膨胀剂 无声破碎剂 岩石膨胀剂 静裂剂
公司名称	安溪博力石材工具有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:否 品牌:力强牌 型号:HSCA-2
公司地址	福建泉州安溪新景7
联系电话	0595-26082645 15959585346

产品详情

矿山荒料开采用的：无声膨胀剂 无声破碎剂 岩石膨胀剂 静裂剂

无声破碎剂又称可控性切割和破碎的膨胀剂、静态破碎剂、静裂剂、胀裂剂、裂石剂等。它属于建材类产品，其标准号为jc506-92。它是一种由多种无机物制作而成的具有高膨胀性能的非爆破性破碎用的灰色粉状材料。根据适用于不同的环境温度，主要有三种型号：hsca-1(25 ~40)、hsca-2(10 ~25)、hsca-3(-5 ~10)。它们的工作原理是：与适量水调成流动状浆体，直接灌入钻孔中，经过水化反应，使晶体变形，随时间的推移产生巨大膨胀压力（径向压应力和环向拉应力）并施加给孔壁。一般经2~24小时，即可在无振动、无噪声、无飞石、无有害气体的状态下将物体破碎或切割开。合理的钻孔设计（孔分布，孔径、孔深和孔间距）能够轻松地破碎坚硬的岩石和钢筋混凝土。三．用途及特点：1．基础主要用途：1) 石料的切割及破碎：如花岗岩、大理石，玉石，铁矿等矿山开采、隧道及渠道开挖、地铁和其它地下施工以及其它工程的岩石破碎。2) (钢筋) 混凝土建筑物拆除及破碎：如柱、梁、墙、桥墩、堤坝、大型设备的拆除等。2．主要突出特点：1) 安全：无声破碎剂胀裂物体过程中无振动、无噪音、无飞石、无粉尘、无有害气体。特别是非爆破环境下最理想的破碎工具。2) 可控：它可以根据客户的不同需要设计不同的钻孔以达到想要的切割或破碎效果。3) 效率高：特别是矿山方料开采，破损率少，成材率可提高2-3倍。4) 经济：使用破碎剂的成本远远低于其他破碎和切割工具。5) 使用简单：只需将本产品与适量的水混合搅拌成均匀浆体，然后倒入钻好的孔即可。6) 免使用许可证。

7) 运输方便等。四．使用方法：如何设计钻孔和制定合理的操作方案是使用我们无声破碎剂的最关键环节，它直接关系到破碎效果。钻孔设计：1) 孔径：32-50毫米（孔径越大，产生的膨胀压力越大，开裂时间越短）；2) 孔距：15-40厘米（孔距越小，开裂时间越短。根据孔径和物体的不同材质，约为孔径的5-8倍，如花岗岩和钢筋混凝土约为孔径5-6倍，大理石和混凝土7-8倍）；3) 孔深：85-105%h。装药前请将孔内的粉尘或积水清理干净。4) 排距：即排孔之间距离：0.2-3m（工程破碎一般为0.2-0.9m, 矿山方料开采为1-3m,）注意：对于特殊应用的（如大孔径60mm-90mm或特殊工程）要提前声明，以便本厂提供相应的产品或协助设计相应的操作方案。2．配比和用量：水的配比是膨胀剂的25-30%，比如，10公斤破碎剂配2.5-3公斤水3．搅拌及装孔：将配比好的破碎剂缓慢加入水中，边加入边搅拌，直到搅拌成糊状浆体（一次搅拌最好不超过10公斤，这样比较好装孔），然后将搅拌好的浆体在5分钟内倒入孔中。4．当要破碎厚度大的混凝土时，可分层破

碎，单层厚度为1-1.5m左右为宜。对于特殊工程，可设计成斜向孔。对于斜向孔或者水平孔可借助导管装料，或者将料拌成半糊状料并搓成条塞入孔中然后捣实。四、安全注意事项：请认真阅读并严格遵守以下三条“安全注意事项”，否则，施工过程中如果造成任何工伤事故，后果自负：注意（一）、为了避免破碎剂万一“喷孔”时伤害到人，在灌浆时到物体开裂前，禁止任何人对孔直视或者任何其它身体部位置于孔口正上方，请务必遵守。注意（二）、在操作时，请戴好防护眼镜（防止破碎剂喷孔时伤害到眼睛，请务必遵守）、橡胶手套（防止皮肤被腐蚀）、口罩（防止吸入过多破碎剂）。请务必遵守）注意（三）、万一您的眼睛被破碎剂喷到时，请勿用手搓眼睛，应立即用大量清水冲洗，然后就医。当您的皮肤接触到破碎剂时，请及时用水冲洗干净。五、包装说明：。1）5公斤包一个密封塑料袋,2）再4包（20公斤）放入一个纸箱或者编制袋注：如果客户需要，一吨（50袋或箱）再打一托盘.

本产品的加工定制是否，品牌是力强牌，型号是HSCA-2，别名是力（厉）强牌，用途是矿山工程工地施工材料特种建材，类型是破碎膨胀静裂劈岩石切割工具，规格是5公斤/包.4包/袋,5公斤/包.4包/箱