

高效岩石爆裂剂厂家，无声破碎膨胀剂优惠出售

产品名称	高效岩石爆裂剂厂家，无声破碎膨胀剂优惠出售
公司名称	长沙嘉泽建材科技有限公司
价格	2180.00/吨
规格参数	品牌:嘉泽 型号:HSCA-1 净重:20kg/pcs
公司地址	长沙市雨花区树木岭自然村南栋501房
联系电话	0731-84876115，18890330053 18890330053

产品详情

高效岩石爆裂剂厂家，无声破碎膨胀剂优惠出售

长沙嘉泽建材科技有限公司，是一家专业提供无声岩石破碎剂、无声膨胀剂、静爆剂的生产厂家，我厂岩石无声破碎剂，静爆剂、裂石静爆剂质量可靠价格实惠，欢迎广大用户来电咨询订购：18890330053，0731-83389583。

产品名称：嘉泽HSCA-I、HSCA-II、HSCA-III无声破碎剂

产品别名：无声膨胀剂，静态膨胀剂,岩石破碎剂（膨胀剂）、混凝土破碎剂

产品型号：三种型号，按季节分配

包装：防潮编织袋

应用范围：矿山，公路，铁路，房地产，煤矿，水库，桥梁等破岩工程

保质期：一年半（注意防暴晒，防潮）

作用原理：膨胀破碎、静音静爆，裂开岩体。人心中感，天降嘉泽！

破碎剂浆体灌孔

灌孔前须将孔腔清理干净（可用高压空气吹洗），不得有水和杂物。对于吸水能力较强的干燥的岩石或混凝土构筑物上的钻孔，须先保证孔壁有足够的湿度，但孔腔内仍不得有积水。

· 灌孔施工时需戴PVC防护眼镜。配制搅拌好的浆体按“先四周，后中间”“先外侧，后里侧”的灌孔顺序，连续密实地灌入孔腔内。桶内倒出的浆体保证连续不中断，以防止形成空气夹层，直到灌满孔腔为止。一次搅拌好的浆体要在10分钟内尽快全部用完。立孔（垂直孔）或下斜孔直接灌满孔腔即可，灌孔必须密实，可不必堵塞孔口；水平孔或上斜孔要用干稠的胶泥状破碎剂搓成条状后塞入孔中并用木棍捣实。

· 为加快灌孔速度和保证灌孔质量，垂直孔尤其是小孔径垂直孔的灌浆也可以采用漏斗辅助作业。

· 灌孔完毕后残留在桶底的结块，要随时清理掉，不宜继续使用。

· 施工现场的环境温度在10℃以上时，灌浆后一般不需加覆盖物(雨天除外)。施工现场的环境温度在10℃以下时，施工后须用草席、麻袋等覆盖保温，或通入蒸汽进行养护。

· 灌孔后2~3h内，勿靠近孔口直视，以防偶尔发生喷出现象时伤害眼睛。

作业面开裂

· 作业面在灌浆完成后，其开裂的时间，随气温和被破碎体结构类型的不同而异。常温下，灌浆后20~30分钟内开始产生水化作用，反应时间2~3小时后，开始在作业面上产生初始裂纹，6~8小时后裂隙不断加大，10~12小时后可达总破碎效果的80%以上。温度越高，开裂时间越短。

· 产生初始裂纹后，可用水浇缝，以加快其膨胀作用。常温下用普通清水浇缝即可；气温低于10℃时，用40℃左右温水浇缝为好。

人工或机械清碎

被破碎体完全开裂后，采用人工配合机具（如风镐、撬棒等）松动，挖掘机挖装铲除，人工清运。

三．操作技巧

对于大面积的破碎作业，钻孔较多，施工效率显得十分重要，以上步骤需要多人同步进行，即同时调浆，同时灌浆，这样可以让浆体在每个钻孔内同期产生最大膨胀压力，以利于破碎。灌孔应按照“先四周，后中间”“先外侧，后里侧”的顺序进行，以利于周边介质先行破裂。

对于大面积的破碎作业，同时讲究钻孔排列：钻孔排列形式主要取决于被破碎介质的性质和对破碎的要求。当多排孔破碎时，钻孔的排列形式主要有方格网形排列和梅花形排列。当采用方格网形布孔时，钻孔与钻孔之间就是裂缝发展的方向，使被破碎体沿着与自由面平行的方向呈条状裂开，实现对被破碎介质的整体切割。当采用梅花形布孔时，破碎结果可能会出现两种情况：当最小抵抗线值、孔距值、排距值都相等时，破碎结果是将被破碎体切割成条状。当最小抵抗线值减小到孔距值的一半，排距为孔距的60-90%，孔深为设计破碎高度的80%以上，被破碎体就会产生不规则的裂缝，从而进一步破裂成小块，利于清渣作业。

实际操作中，排距值的设计可根据现场条件不断调整，使其符合施工需要。排距值过大，破裂效果不佳，同时会给下一步的清运工作带来不便；排距值过小，也会增加工作量和材料的消耗。高效岩石爆裂剂厂家，无声破碎膨胀剂优惠出售