

隧道岩石无声破碎剂基坑开挖剂

产品名称	隧道岩石无声破碎剂基坑开挖剂
公司名称	深圳市益凯建材贸易有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市龙岗区龙城街道清辉路
联系电话	18617065369

产品详情

益凯牌无声破碎剂使用方法

- 1、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。
- 2、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。
- 3、需要灌注的洞眼较多时，灌眼时间请勿相隔太久，尽量在10-15分钟内完成，以免孔内浆体不同时间发生反应；
- 4、禁止在无声膨胀剂发热时(冒热气)灌进洞眼，应立即倒出桶外；一旦发现洞孔冒热气，请立即离开；
- 5、施工时由于各种原因可能会造成少量冲孔的情况，要求工人必须配戴防护眼镜（防尘防冲击型PVC护目镜），灌浆后5个小时内不能去孔上方俯视（即扑看）。如不小心被喷浆，请及时用大量清水冲洗，请勿揉搓，并马上就医。
- 6、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。

7、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。

8、灌浆后工作人员应做好标记，预防附近人员误入该地方，请注意岩石膨胀后开裂倒下时的安全。

特别说明：

1、使用无声膨胀剂布眼钻孔前，请先确定需胀裂的岩石、混凝土等物体至少有一个以上的自由面，以使其有能胀裂开的空间。

2、本产品根据石材开采和钢筋混凝土破坏使用时的温度分为0-15度、15-25度、25-35度三个型号，订购无声膨胀剂时应按实际施工温度、开采类型选择合适的型号，不可互用。3、钻孔直径与破碎效果有直接关系，钻孔过小，不利于药剂充分发挥效力；钻孔太大，易冲孔。本产品适用于直径为30-50mm的普通钻头，使用大于50mm的超大号钻头可能会对产品的使用效果有一定的影响。

5、单位耗量：因材质不同，膨胀粉用量约为6-20千克/立方米。要根据被爆破实物的情况，决定合理的孔位、孔径、孔深和孔距，必要时可采用水平与垂直相结合的方式布孔。