

# 大量现货 发货及时 工业级无声膨胀剂（矿石膨胀剂）拆除混凝土 开采岩石 钻井

产品名称	大量现货 发货及时 工业级无声膨胀剂（矿石膨胀剂）拆除混凝土 开采岩石 钻井
公司名称	武汉吉业升化工有限公司
价格	2.00/千克
规格参数	等级:工业级 规格:25/50/200kg 产地:湖北武汉
公司地址	武汉黄陂区盘龙城经济开发区
联系电话	15387013945

## 产品详情

工业级无声膨胀剂，也被称为矿石膨胀剂或静态破碎剂，是一种特殊的化学药剂。这种膨胀剂主要由一种或多种高分子化合物组成，主要成分可能包括二硫化碳、碳酸氢根、硅酸钙等金属化合物。

无声膨胀剂的主要作用是在岩石或混凝土等材料中产生体积膨胀。当矿石内部有气体时，膨胀剂可以迅速膨胀并吸收其内部压力。当外部压力达到饱和时，膨胀剂就会破裂并将岩石从孔中分离出来。这种膨胀过程无需振动、噪音、飞石、粉尘或有害气体，因此被称为“无声”的。

在工业生产中，无声膨胀剂具有广泛的应用。它常被用于制造泡沫塑料、密封材料、隔音材料以及其他需要体积膨胀的材料中。此外，在矿山、采石场和隧道工程中，无声膨胀剂常用于岩石的破碎和切割，以及混凝土构筑物的拆除。它还被用于将大型岩石或石块破碎成更小、更易于处理的块体，从而提高石材开采和加工的效率。

此外，无声膨胀剂还常用于地下采矿过程中，以加强矿洞的稳定性，减少矿洞坍塌的风险，并提高采矿效率。这种膨胀剂不仅适用于金属矿和非金属矿的开采，还在建筑、交通、防水等领域得到广泛应用。

使用无声膨胀剂的优势在于其效率高、经济性好。相比于其他破碎和切割工具，使用无声膨胀剂的成本更低，且破损率少，成材率可提高2-3倍。

然而，尽管无声膨胀剂具有诸多优点，但在使用过程中仍需遵循相关的安全规定和操作规程，以确保人员和环境的安全。

请注意，不同品牌和类型的无声膨胀剂可能具有不同的成分和性能特点，因此在实际应用中，建议根据具体需求和条件选择合适的膨胀剂，并遵循产品说明和操作指南进行操作。

