

# 吉业升牌12777-87-6膨胀石墨阻燃防火材料生产厂家

产品名称	吉业升牌12777-87-6膨胀石墨阻燃防火材料生产厂家
公司名称	武汉吉业升化工有限公司
价格	3.00/千克
规格参数	发货地:湖北武汉 包装:25公斤/200公斤 型号:工业级
公司地址	湖北省武汉市黄陂区
联系电话	13545234822

## 产品详情

中文名膨胀石墨

外文名Expanded graphite

遇高温体积膨胀150~300倍

类型新型碳素材料

发现者Brodie

柔性石墨密封材料按其用途，主要分为两大类：一类用于各种泵、阀门、反应釜

上的密封填料；另一类是用于各种管道法兰上的石墨垫片。

密封填料

密封填料是将切成适当宽度和长度的膨胀石墨带缠绕在不同规格的金属模中，在压力机上直接成型的预成填料，适用于各种截止阀、闸阀、调节阀、球阀、加阀等。

### 密封垫片

通常可分为两种，一种是纯石墨垫片，它是用膨胀石墨粒料直接在金属模中压制成型，也可用膨胀石墨板材直接冲裁或切割而成；另一种是石墨缠绕垫，是以金属带和膨胀石墨重叠卷成，可以在较高压力下使用。

### 石墨盘根

石墨盘根是用棉纤维或石墨纤维同石墨卷箔编织而成的密封材料。以棉纤维为芯

的石墨盘根（SPM型）适用于压力12MPa、温度200 以下的管道、阀门、机泵等的

密封，接触介质可为河水、自来水、地下水、海水、油类等。以石墨纤维为芯的

石墨盘根（SPS型）适用于压力12MPa、温度350 以下的管道、阀门、机泵等的密

封，接触介质除了各种水、油类外，还可以接触酸碱物质。