

# 可膨胀石墨 山东 95 (%)

产品名称	可膨胀石墨 山东 95 (%)
公司名称	北京市津同乐泰化工产品有限公司
价格	25.00/千克
规格参数	原产地:山东 固定碳含量 :95 (%) 晶体粒径:325 (mm)
公司地址	中国 北京市朝阳区 化工原料、玻璃仪器
联系电话	86 010 87714519/87775515/87777555 13821721403

## 产品详情

极强的耐压性、柔韧性、可塑性和自润滑性;

极强的抗高、低温、抗腐蚀、抗辐射特性;

极强的抗震特性;

极强的电导率;

极强的抗老化、抗扭曲的特性;

可以抵制各种金属的熔化及渗透;

无毒、不含任何致癌物，对环境没有危害;

可膨胀性石墨薄片的膨胀特性不同于其他膨胀剂，受热达到一定温度时，由于吸留在层间点阵中化合物分解，可膨胀石墨便开始膨胀，称为起始膨胀温度，在1000 时膨胀完全，达到最大体积。膨胀体积可以达到初始时的200倍以上。膨胀后的石墨称为膨胀石墨或石墨蠕虫，由原鳞片状变成密度很低的蠕虫状，形成了一个非常好的绝热层。膨胀石墨既是膨胀体系中的碳源，又是绝热层，能有效隔热，在火灾中具有热释放率低，质量损失小，产生的烟气少的特点。

### 3用途

但是从现有的文献中可以查知，膨胀石墨是一种性能优良的吸附剂，尤其是它具有疏松多孔结构，对有机化合物具有强大的吸附能力，1g膨胀石墨可吸附80g石油，于是膨胀石墨就被设计成各种工业油脂和工业油料的吸附剂。

膨胀石墨极易吸附油类、有机分子及疏水性物质，用于水环保处理有着其它物质不可替代的效果。当它以粒状形式用于水面除油时，根据水面上油面积的大小以及油种类的不同，其用量为1~10% /rn，吸附时间可在15rain至数h不等。[1]

4种类

"现货供应可膨胀石墨"的晶体粒径为325（mm），固定碳含量 是95（%），原产地为山东