

450倍高倍可膨胀石墨 新成石墨

产品名称	450倍高倍可膨胀石墨 新成石墨
公司名称	宜昌新成石墨有限责任公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	湖北省宜昌当阳市锦屏大道东段30号
联系电话	13377989752 13377989752

产品详情

可膨胀性石墨薄片的膨胀特性不同于其他，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。

石墨晶体是两向大分子层状结构，每一平面内的C原子都以C—C共价键相结合，层与层之间以较弱的范德华力相结合。石墨的层状结构十分典型，每一层片是一个碳原子层，层内碳原子之间以sp²杂化轨道成很强的共价键，即1个2s电子和2个2p电子杂化等价的杂化轨道，位于同一平面上，互相形成σ键，而二个未参加杂化的2P电子则垂直于平面，形成π键。任何一个行业的产生和发展都离不开科学技术的进步，这也是市场需求量不断扩大产生的对行业的促进，促使相关人员对产品的不断更新换代，那么在加工行业，这种要求更加的多，比如可膨胀石墨的加工也是从传统的工艺走向更为先进的技术加工，那么它的特点有哪些呢?同时在使用的时候需要注意什么呢?石墨晶体是由碳组成的六角网状平面层结构。在适当的条件下，酸、碱金属、盐类等化学物质可以插入石墨层之间，与碳原子结合，450倍高倍可膨胀石墨，形成新的化学相——石墨层间化合物。可膨胀石墨当加热到合适的温度时，这种层间化合物迅速瞬间分解，产生大量气体，使石墨沿着轴膨胀成一种新的蠕虫状物质，这就是膨胀石墨。这种未膨胀石墨层间化合物被称为可膨胀石墨。450倍高倍可膨胀石墨-新成石墨(推荐商家)由宜昌新成石墨有限责任公司提供。宜昌新成石墨有限责任公司是一家从事“石墨深加工及其制品”的公司。自成立以来，我们坚持以“诚信为本，稳健经营”的方针，勇于参与市场的良性竞争，使“新成”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务至上，用户至上”的原则，使新成石墨在石墨及碳素产品中赢得了客户的信任，树立了良好的企业形象。特别说明：本信息的图片和资料仅供参考，欢迎联系我们索取准确的资料，谢谢！