

上海中碳可膨胀石墨 宜昌新成

产品名称	上海中碳可膨胀石墨 宜昌新成
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

在超声振荡条件下，将可膨胀石墨分别与椰壳基活性炭和活性中间相炭微球混合，制备膨胀石墨/活性炭复合材料，组装成水基双电层电容器。

将可膨胀石墨与高吸附、高导热的石蜡复合，制备了不同比例的中低温相变蓄热材料。用DSC测试了各组复合相变蓄热材料的热物性参数。结果表明，当可膨胀石墨含量小于5%时，对石蜡的相变点和焓变影响不大，具有较强的蓄热能力和较高的热流密度。

通过浸渍、干燥和氢气还原制备了纳米金属钴/可膨胀石墨纳米复合材料。研究发现，该方法制备的复合材料中钴颗粒均匀分散在纳米级可膨胀石墨上，中碳可膨胀石墨，当钴含量为10%~40%时，金属钴具有较高的磁导率，导致复合材料具有良好的低频电磁屏蔽效果。

气相扩散法将石墨和插层应用于真空密封管的两端，加热插层端，并利用两端之间的温差形成必要的反应压差，从而插层以小分子状态进入片状石墨层之间，从而产生可膨胀石墨。用这种方法生产的可膨胀石墨的层数可以控制，但其生产成本很高。通过熔融盐法将若干插件与石墨混合以形成可膨胀石墨。新成石墨正规的可膨胀石墨厂家，想要订购该产品的朋友不妨来这里选择吧。相信是不会让你失望的。这里的价格合理，质量有保障。而且产品的类型也是比较多的，总有一款是适合你的。

可膨胀石墨可以应用在以下领域：

1、医学材料的应用

在用微粉石墨制作的医学敷料，由于具有很多优良的性质，可以代替大部分的传统纱布。

2、作战材料的应用

微粉石墨粉碎成微粉其对红外波具有很强的散射吸收特性，将其微粉制成优良的红外屏蔽材料，在现代化的光电对抗中具有重要作用。

3、环保材料的应用

微粉石墨具有密度低、无毒、无污染，易于处理等特点，还具有优良的吸附性，因而在环保领域有着广泛的应用。

上海中碳可膨胀石墨-宜昌新成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湖北宜昌,石墨及碳素产品的见证者，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在新成石墨领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创新成石墨更加美好的未来。