

核级别柔性石墨带 新成石墨公司

产品名称	核级别柔性石墨带 新成石墨公司
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

低起始膨胀温度、低温膨胀石墨此类膨胀石墨开始膨胀的温度为80-150℃，600℃时膨胀容积达250ml/g。制备满足这一条件的可膨胀石墨难点在于：（1）选择合适的插层剂；（2）烘干条件的控制和掌握；（3）水分的测定；（4）环保问题的解决。当前，低温可膨胀石墨的制备还在实验阶段。可膨胀性石墨薄片的膨胀特性不同于其他剂型，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

石墨密封带广泛应用于各类行业当中的，所以说它的用途肯定还是很广泛的。其实这款石墨密封带可用于密封填料函的上、下端面，也可单独成套使用。特别适用于密封高温高压部件，如电力系统常用的45度倾斜自紧垫片。现在使用时，它是无辐射和没污染的：柔性石墨不含对人体有害的成分，而石棉产品对人体有害，也会污染环境。尤其是现在它耐高温。当然，一些常见的柔性石墨增强复合垫片可以承受1650℃的高温。即使化学设备融化，它仍然是安全的。在500℃时，石棉制品内的结晶水会分解，使其本身呈粉末状且失效。此外，今天推出的产品具有广泛的应用：除强氧化性酸外，石墨密封带可用于大多数化学介质，包括性化学介质，而石棉产品适应性较差，因此不能用于性介质。一些化学塔和热交换器要求连接部件不绝缘，石墨密封带可以做到，核级别柔性石墨带，而板岩产品不能做到。

石墨波纹带采用高精度车床把石墨卷材切割成带状，然后经过的花纹压辊滚压成波纹状。与传统的石墨开条相比，精度更高，对石墨卷材造成损伤较小，切割部位光滑刺。

应用：

石墨波纹带通常可作为金属齿形垫片或波形垫片表面粘贴材料；

在作为盘根填料函使用时，直接把石墨带缠绕于泵、阀的轴上，缠绕至一定尺寸后，用压盖压实即可；

在小口径阀门及其他应急维修中使用尤其方便，无需各种尺寸填料备件；

通常应用于热水、高温高压泵阀、氢气、氨水及有机溶液等一些常规材料较难适应的介质和场合。

核级别柔性石墨带-新成石墨公司由宜昌新成石墨有限责任公司提供。“石墨深加工及其制品”选择宜昌新成石墨有限责任公司，公司位于：湖北省宜昌当阳市锦屏大道东段30号，多年来，新成石墨坚持为客户提供好的服务，联系人：毛总。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。新成石墨期待成为您的长期合作伙伴！