

非金属石墨垫片 石墨垫片 嘉辰密封公司

产品名称	非金属石墨垫片 石墨垫片 嘉辰密封公司
公司名称	廊坊嘉辰密封技术有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	河北省大城县广安工业区
联系电话	13931655039

产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：廊坊嘉辰密封技术有限公司

在我们的生产生活中，经常会用到石墨密封垫片，石墨密封垫片可以说是一件十分常见的生产工具了。在我们使用石墨密封垫片时，你是否考虑过石墨密封垫片强度的问题?今天我们就通过这篇文章来了解一下石墨垫片的强度相关问题。

(1)法兰的强度失效：法兰的材料选择和结构设计直接影响其强度，在选材时必须充分考虑内部介质的腐蚀性、材料的适用温度以及所能承受的应力等因素，这是选材的基本要求。根据GB150进行法兰的结构设计及强度校核，这样设计出的法兰其强度基本可以保证，降低了法兰强度失效的概率。

(2)螺栓的强度失效：螺栓的强度失效很大程度上是由以下原因造成的：材料强度不足、介质的腐蚀、高温蠕变松弛、螺栓内部缺陷以及预紧力过大，由于这些原因使得螺栓弯曲或扭曲起不到紧固的作用，从而导致连接结构的失效。由于螺栓强度失效出现的概率大且造成的影响大，非金属石墨垫片，因而必须引起设计者的高度重视。

(3)垫片的强度失效：垫片是整个密封连接中的密封元件，其性能的好坏直接影响连接结构的紧密性。垫片的变形能力与回弹特性是决定其密封效果的重要因素。通常变形能力很大的垫片需要很小的螺栓预紧力便可将压紧面上凹凸不平的间隙填满，易形成初始密封;回弹特性较好的垫片，更易适应由操作工况下的介质内压和温度引起的波动，又因为垫片是与介质直接接触的，高纯石墨垫片，所以它还应具有耐腐蚀、抗冲击、等特性，以保证在承受实际工况作用时仍具有很好的密封性能和较长的使用寿命。

石墨垫片由纯石墨板或金属（齿板、平板、网）增强石墨板切割或冲压而成，具有众多优良的密封性能，内衬材料可选不同金属薄板。型式可选无包边，内包边，外包边，石墨垫片，内外包边。石墨垫片由石墨和一层0.1mm316不锈钢冲孔板符合而成。石墨层之间没使用粘合剂。经常用于管路、容器以及其他机器的法兰连接及其他机器的连接，石墨垫片处表面颜色：黑色（蓝色印刷字体）石墨垫片标准尺寸：1500×1500mm 尺寸公差 ± 2%，标准厚度：1.0； 1.5； 2.0； 3.0mm，波齿石墨垫片，金属增强/特殊尺寸:可按客户要求提供特殊尺寸。石墨垫片主要用于各种工业上的管道法兰，换热器，阀盖等，以及液面计、水准仪上的特殊形状法兰。

石墨复合垫片又叫提高石墨垫片或高强石墨垫片是由最后的冲孔的金属材料齿板或不锈钢丝网板与膨胀石墨物体复合抑制的一种垫片。它一般根据技术专业垫片自动切割机从提高石墨板冲压模具或激光切割而成的。石墨复合垫片能够制做成各式各样的圆形和各种各样样子繁杂图形垫片，如液位计垫片，汽缸垫片，排气管垫片，带筋条热交换器垫片等运用十分普遍。性能特性：石墨垫片具备优良的防腐蚀，耐高/超低温，耐辐射源，优良的缩小回弹力和高韧性，需要的力矩力比填密片和金属缠绕垫片要小，对法兰盘面的规定不高，是一种较为性价比高的垫片。假如选用包边条方式可维持原来石墨复合垫片的各类优良性能，又有利于安装、拆装，不容易受损，另外也可避免物质和外部气体中氧气瓶对垫片的腐蚀，提升了耐高温和耐冲击能。应用机器设备：管路、闸阀、泵、高压容器、换热器、冷却器、发电机组、空压机、排气管、制冷机组等活套法兰处的密封性位置可取代石棉橡胶垫片、铁包垫片。石墨复合垫片生产加工规格无限定，独特规格型号或各种非标商品可按顾客规定制订。

非金属石墨垫片-石墨垫片-嘉辰密封公司(查看)由廊坊嘉辰密封技术有限公司提供。廊坊嘉辰密封技术有限公司（www.lfmclgs.com）是从事“碳素盘根,四氟盘根,石墨盘根,高水基盘根,芳纶盘根”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供优质的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：张总。同时本公司（www.lfmclgs.com）还是从事四氟盘根厂家，四氟盘根环，膨体四氟盘根的厂家，欢迎来电咨询。