

金属缠绕垫片|石墨复合垫片

产品名称	金属缠绕垫片 石墨复合垫片
公司名称	廊坊大胜密封材料有限公司
价格	10.00/件
规格参数	品牌:大胜 材质:金属石墨 产地:廊坊
公司地址	毛演马工业园区
联系电话	17731600090

产品详情

金属缠绕垫片、石墨复合垫片与非金属材料相比，金属缠绕垫片、金属复合垫片和纯金属密封垫片具有更好的耐高温性能，一般不会因温度过高而造成垫片损坏和密封失效。金属橡胶垫片、泡沫垫片、金属缠绕垫片等能够满足恶劣密封工作环境的要求，不仅能耐高温，而且由于其优异的回弹性，在压力变化下也能保持良好的密封性能。

在工业应用和机械设备中，传统的高温高压垫片大多采用石棉纤维橡胶板。但由于石棉纤维会对人体造成伤害，已逐渐被禁用。那么现在耐高温高压的垫片用什么材料呢？

无石棉材料的耐受温度一般不超过400℃，大多数无石棉垫片的耐受温度在180℃-350℃之间。如果温度较高，垫圈会损坏，密封会失效。一些特殊的无石棉纤维垫片也能承受较高的温度，如贝尔德密封件等优质无石棉系列产品，但当温度达到较高水平时，垫片的回弹性会受到影响。

四氟垫片可以承受大部分介质，但只能在200℃以下的环境下使用。有些改性四氟乙烯能承受更高的温度，这主要与其原材料的性能和质量有关。橡胶垫片具有优异的回弹性，但对高温的耐受性较弱。普通橡胶垫片不能在200℃以上的环境中正常使用，优质硅橡胶只能承受300℃以下的温度。因此，不建议在高温密封系统中使用橡胶垫片。

在非金属材料中，陶瓷纤维(硅酸铝)垫片、云母复合垫片、增强石墨垫片具有优异的耐高温性能，在1000℃以上的高温下仍能保持良好的性能，并能与明火直接接触而不造成损伤，因此广泛应用于化工锅炉、冶金行业等管道设备的密封。

廊坊大胜密封材料有限公司是从事密封产品生产的厂家，多年来致力于生产销售开发和开发各类耐高低温，耐高压，耐酸碱，耐腐蚀的密封材料及其制品。

主要生产经营：

垫片系列：金属缠绕垫片，高强石墨复合垫片，四氟垫片，金属包覆垫片，石墨填料环，波齿垫片，齿形垫片，橡胶垫片，紫铜垫片等。

盘根环：芳纶盘根环，纯四氟盘根环，四角芳纶碳素盘根环，石棉四氟盘根环，石墨盘根环，高碳纤维盘根环，四氟盘根环，高水基盘根环，碳素纤维盘根环等等。

四氟石棉系列：四氟弹性带，四氟软棒，四氟包覆垫片，四氟包石棉垫，四氟包橡胶垫片。

盘根系列：芳纶纤维盘根，芳纶混编盘根，高水基盘根，碳素纤维盘根，聚四氟乙烯盘根，高碳纤维盘根，陶瓷纤维盘根，石墨盘根等。

石棉垫片系列：高、中、低压石棉橡胶板垫片，板材，非石棉垫片、板材，石棉人孔垫片，手孔垫，等！