

碳钢金属缠绕垫生产厂家，耐磨性强金属垫，石墨增强复合金属垫

产品名称	碳钢金属缠绕垫生产厂家，耐磨性强金属垫，石墨增强复合金属垫
公司名称	廊坊通宁节能科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:通宁 材质:金属 河北:廊坊
公司地址	河北省廊坊市大城县广安镇郝家屯村
联系电话	18230346131 18230346131

产品详情

柔性石墨带填充的金属缠绕垫片在高压、高温和恶劣的化学环境中起到了防止泄漏和保护设备的关键作用。以下是石墨金属缠绕垫的主要作用:

密封性。 石墨具有柔软性和柔韧性，这使它符合不规则的表面。当石墨被用作金属缠绕垫片的填充材料时，它可以在设备的法兰之间形成一个紧密的密封。这有助于防止泄漏，减少设备故障的风险。

热传导性。 (石墨的熔点为 3850 ± 50 ，即使经超高温电弧灼烧，重量的损失很小，热膨胀系数也很小。石墨强度随温度提高而加强，在2000 时，石墨强度提高一倍。) 石墨是一种的热导体，这意味着它可以帮助将热量从设备上散去。这在高温环境下非常重要，因为过高的热量会对设备造成损害。通过使用石墨填充的缠绕垫片，可以更有效地散热，这有助于保护设备并延长其寿命。

减小摩擦系数：石墨是一种天然的润滑剂，具有良好的自润滑性能。这意味着它可以帮助减少设备的磨损。当使用石墨金属缠绕垫时，可以减少设备法兰之间的摩擦量，这有助于减少设备的磨损，从而延长设备的使用寿命。这种特性使得石墨在摩擦材料、轴承、密封件等领域得到了广泛应用