

# 石墨冷凝器厂家，山东石墨换热器厂家，石墨设备加工

产品名称	石墨冷凝器厂家，山东石墨换热器厂家，石墨设备加工
公司名称	青岛福顺环保设备有限公司
价格	3888.00/件
规格参数	福顺:圆块孔式
公司地址	山东省青岛市莱西市姜山镇南仰岚岭村南50米（注册地址）
联系电话	18765274999

## 产品详情

### YKB型圆块孔式石墨换热器

YKB圆块孔式石墨换热器结构与特点：YKB圆块孔式石墨换热器是由数块钻有多组轴向孔（为腐蚀性介质通道）和径向孔（为腐蚀性非介质通道）的圆形石墨换热块，轴向孔和径向孔呈空间垂直交叉互不相通，供不同流体介质流通，进行间壁式热交换达到换热的目的。换热块之间以聚四氟乙烯密封件密封、上下封头（一般材质是石墨，也可以用其他防腐蚀材料）装在圆筒形壳体内（一般为碳钢材料），以压力弹簧作为热膨胀冷缩自动补偿装置。YKB圆块孔式石墨换热器的制造采用\*广泛是酚醛树脂浸渍不透性石墨，除了强氧化性酸和强碱外，对大部分酸和碱都是稳定的。根据介质不同部分也可选用呋喃树脂浸渍不透性石墨。在非金属材料中酚醛树脂浸渍不透性石墨是导热系数高于许多金属的唯一结构材料，它的导热系数为60.5~104.7，仅次于铜和铝，比不锈钢大5倍，比碳钢大2倍，居于非金属材料之首，故大量用来制作石墨换热器。石墨线胀系数小，对温度变化的敏感性小，用它制作的石墨换热器能在高温下维持原来的形状和机械强度。YKB圆块孔式石墨换热器换热块采用圆柱体，可\*大限度地布置介质孔道，石墨体积利用率可达到60~70m<sup>2</sup>/?. 圆柱形石墨块和圆筒外壳的受力情况也远比其他形状的石墨块体、封头及金属盖板受力情况良好。此外石墨和大多数介质之间的“亲和力”极小，所以污垢不易附结在表面。我公司生产的YKB圆块孔式石墨换热器耐腐蚀性能好，传热效率高，结构强度高，抗冲击性能强，传热面不宜结垢，使用寿命长，检修方便。现已大量应用于化工，制药，石油化工，染化，冶金，食品，三废治理，化纤等行业中做各种用途的换热设备。代替了原有的不锈钢，搪瓷，碳钢，玻璃，钛材等设备，使用后效果显著。我公司可制造YKB圆块孔式石墨换热器\*大换热面积为1200m<sup>2</sup>。

YKB圆块孔式石墨换热器技术特性：设计温度：-20 -170 设计压力：0.4MPa