

蜂窝陶瓷--蜂窝陶瓷过滤片

| | |
|------|------------------------------------|
| 产品名称 | 蜂窝陶瓷--蜂窝陶瓷过滤片 |
| 公司名称 | 江西省萍乡市瑞驰进出口有限公司 |
| 价格 | 6100.00/件 |
| 规格参数 | 材质:陶瓷 形状:圆形 适用对象:水 |
| 公司地址 | 江西省萍乡经济开发区硃石管理处八组（原市美利雪食品有限公司冷库二层） |
| 联系电话 | 13707995684 13879992869 |

产品详情

| | | | |
|------|-----------|------|-------------------------|
| 材质 | 陶瓷 | 形状 | 圆形 |
| 适用对象 | 水 | 品牌 | 瑞驰 |
| 规格 | 可根据客户要求生产 | 厚度 | 18（mm） |
| 类型 | 高效 | 性能 | 耐酸、耐碱、耐高温、耐低温、防火、防水、防静电 |
| 用途 | 水过滤 | 适用范围 | 过滤壶、空气净化器、水泵、吸尘器、过滤器 |

蜂窝陶瓷过滤片是冶金行业理想的高温过滤材料，主要用于铸造行业对质量要求较高的铸造领域中熔融金属的杂质过滤。采用先进的挤出成型生产工艺，使陶瓷过滤片具有独特的直孔式蜂窝结构，可以有效地提高熔融金属与陶瓷的接触表面积，大大提高金属液浇注速度，提升过滤片吸附和捕捉微小杂质的能力，能有效地去除杂质和渣粒等，使铸件机械性能、表面质量及产品合格率大大提高，并能有效改善铸件机加工性能及延长其使用寿命。蜂窝陶瓷过滤片选用的材质主要有：莫来石质、堇青石质、高铝质、碳化硅等。

产品的主要优点是：1. 具有非常高温工作强度，抗热震性能和抗金属液流冲击的能力。在工作中无任何掉渣或破裂现象，确保了熔融金属的过滤质量。2. 具有极高的常温强度和抗机械冲击能力。在使用和运输中无任何破裂或损坏，大大方便了过滤片的使用操作。3. 具有非常显著的过滤效果。远远高于纤维过滤网的过滤效果。其显著的过滤效果与速度判据过滤机理有关。4. 能够有效地减小浇注带来的金属液的紊流，使充型平缓，避免产生铸件表面缺陷。5. 具有较大的金属流率，且流率稳定（不同于泡沫陶瓷过滤片其流率随被捕捉的夹杂物数量的增加而逐渐降低）。即使在熔融金属中夹杂物含量多的情况下，正常使用不会造成过滤片的堵塞。6. 具有很高的化学稳定性，不受金属液酸碱性的影响，不改变金属液的化学成分。7. 具有非常高的尺寸精度，可用于自动安放过滤片的生产线上。

1、主要技术指标

| 项目 | 孔形状 | al2o3 | 微孔 (μ m) | 热膨胀系数 (* 10 ⁻⁶ /) | 软化温度 () | 常温耐压强度 (mpa) | 应用范围 |
|-------|-----------|-------|----------------|--------------------------------|----------|----------------|----------|
| 堇青石 | 方孔、圆孔、三角孔 | 32-36 | 2-3 | 1.8 | 1390 | 12 | 铝、铁、铜、锌等 |
| 莫来石 | | 46-48 | 2-3 | 4.0 | 1550 | 15 | 铁合金 |
| 刚玉莫来石 | | 70-72 | 2-3 | 5.5 | 1700 | 15 | 低碳钢、不锈钢 |