

耐火材料—蜂窝陶瓷（冶金、铸造行业金属过滤片）

| | |
|------|-------------------------------|
| 产品名称 | 耐火材料—蜂窝陶瓷（冶金、铸造行业金属过滤片） |
| 公司名称 | 宜兴市宏辉耐火陶瓷有限公司 |
| 价格 | 面议 |
| 规格参数 | 加工定制:是 排放标准:欧 转化率:85（%） |
| 公司地址 | 宜兴市丁蜀镇通蜀村木石 |
| 联系电话 | 13706159595 |

产品详情

蜂窝陶瓷过滤片该产品广泛应用于冶金、铸造行业金属熔融物过滤，采用莫来石（堇青石质）的陶瓷材料，高质高密度直孔网眼，使产品具有很高的耐热冲击和耐高烧铸温度的特性，直孔式设计保证了流量和强度间的平衡，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。蜂窝陶瓷过滤片特点：

新型陶瓷材料，对氧化物具有自然的化学吸附（亲和）能力，在孔的内壁上吸附金属液中的杂质（包括小于孔尺寸的微粒），提高了过滤效果。先进的挤压式生产工艺，使陶瓷过滤片具有独特的正方形和三角形设计，它增加与陶瓷的接触面积，提高了过滤片吸附和捕捉细小杂质的能力，比非挤压式过滤片过滤效果佳，金属液流动平稳。提高了浇注速度和连续性；减少铸件废品率；改善铸件机械性能，延长使用寿命。3、泡沫陶瓷金属溶液过滤器泡沫陶瓷过滤器产品是一种特殊工艺制作的，具有泡沫状多孔结构的陶瓷制品，其具有化学性能稳定、强度高、耐高温、抗热震性好、比表面积大等诸多优点，被广泛用于冶金、铸造、环保等领域。使用蜂窝陶瓷过滤片有以下几方面的过滤效益:1)、铸件结构滤除铸件中的夹杂物，减少铸件中的气体，降低金属液流充型时的紊流程度，减少铸件的表面缺陷。显著地减少铸件的废品率。铸件性能增加铸件的抗压密封性，增强延伸率和抗拉强度，改进铸件的表面光洁度。铸造性能改进熔融金属的流动性，增加铸件的充型能力和补缩能力。2)、浇注系统设计简化了浇注系统设计。减少了横浇道的长度，提高了铸件工艺出品率。铸件加工减少了加工时间和刀具损坏，改进了铸件加工表面质量它的使用可降低废品60-80%。过滤片用户年可获利达千万元。用途及优点陶瓷过滤片是消除铸造缺陷，获得质量完美铸件的最佳净化功能元件。可用于铸造生产中各种液态金属的型内过滤。

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。陶瓷过滤片的使用性能非常明显地优于纤维过滤网，纤维过滤网在过滤效果，减小金属液紊流的作用，高温强度等性能上都不如陶瓷过滤片。陶瓷过滤片是铸造厂家从实用性，可靠性，质量和价格等方面考虑，为消除铸件中的缺陷所选用的最佳型过滤器材质：莫来石质、堇青石质、高铝质、碳化硅等

本产品的加工定制是是，排放标准是欧 ，转化率是85（%），品牌是宏辉耐材，型号是直径150，适用车型是常规，起燃温度是150（ ），耐热性是1200（ ），产地是江苏省宜兴市，配件编号是HH-Z