

# 江苏卡斯美特厂家直销泡沫陶瓷过滤片价格优惠质量优

产品名称	江苏卡斯美特厂家直销泡沫陶瓷过滤片价格优惠质量优
公司名称	江苏卡斯美特节能科技有限公司
价格	.50/件
规格参数	
公司地址	江苏省泰兴市城东工业园区文昌东路南侧
联系电话	18052671288 18052693158

## 产品详情

碳化硅陶瓷过滤片 泡沫陶瓷 泡沫陶瓷片

Silicon Carbide Foam Filter/SiC Ceramic Foam

泡沫陶瓷过滤片是一种十分有效的液体金属过滤器，其三维连通的曲孔网状骨架结构和极高的孔隙率使其具有集渣表面积很大、过滤内表面积大、流通阻力小、过滤效果好等优点。

泡沫陶瓷过滤片功效 净化金属熔液 简化浇注系统 改善铸件金相组织  
减少铸件中夹杂物 提高铸件优质品率 减少铸件内部再氧化缺陷 减少铸件机加工后表面缺陷

泡沫陶瓷的分类

泡沫陶瓷按照其材料可分为碳化硅泡沫陶瓷、氧化铝泡沫陶瓷、氧化锆泡沫陶瓷、氧化镁泡沫陶瓷等。

泡沫陶瓷过滤器主要技术指标：

材料	氧化铝	碳化硅	氧化锆	氧化镁
颜色	白色	灰黑	黄色	深黄色
孔密度	10-60ppi	10-60ppi	10-30ppi	10-60ppi
开孔率	80-90%	80-90%	80-90%	80-90%
使用温度	1100	1500	1700	1000
常温弯曲强度	> 0.6Mpa	> 0.8Mpa	> 1.0Mpa	> 0.6Mpa

常温压缩强度	> 0.8Mpa	> 0.9Mpa	> 1.2Mpa	> 0.8Mpa
容重	0.3-0.45g/cm <sup>3</sup>	0.35-0.5 g/cm <sup>3</sup>	0.9-1.5 g/cm <sup>3</sup>	0.35-0.5 g/cm <sup>3</sup>
热稳定性能	6次/1100	6次/1100	6次/1100	6次/1100
应用范围	铝、铝合金及其它有色合金	球墨铸铁、可锻铸铁、灰铁及其它铸铁	钢、合金钢、不锈钢等高熔点金属合金	镁及高活性合金

## 泡沫陶瓷选用指南

根据铸件种类和浇注重量正确选择和设计过滤片型号以及过滤片座是十分重要的。一般原则为整个浇注系统为无压力的系统，以保证金属液的平稳充型，要点为（截面积之比）：

F直浇道：F过滤片前端：F过滤片后端：F横浇道：F内浇道 = 1：4：1.75：1.1：1.2

储存方式：

储存于干燥通风处，不得雨淋及重压