陶粒检测，陶粒导热系数检测

产品名称	陶粒检测，陶粒导热系数检测
公司名称	北京清析技术研究院
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	北京市海淀区王庄路1号B座6层7-C房间
联系电话	19826559728 19826559728

产品详情

陶粒是一种以粘土为原料制成的多孔性陶质颗粒，由内质多孔结构，陶粒具有轻质、透气、保水、排水、保温、隔音等多重功能。以在高温下烧结而成。是一种轻质高抗压强度的环保材料，它的内部包含大量的孔隙。

陶粒检测项目

容积质量检测、导热系数检测、放射性检测、成分检测、含量检测、筒压强度检测、堆积密度检测、抗压强度检测、软化系数检测、烧失量检测、含泥量检测等。密度检测、吸水率检测、外观质量检测

陶粒密度检测方法

1、称重法

a.取一定质量的陶粒样本，将其称重并记录下质量m1（单位g）；

b.以容器为支撑，将一定量水倒入容器中。将陶粒样本倒入水中，待气泡完全排出；

c.将容器中的水倒至瓶口，并再次称重，记录质量m2（单位g）。

因为陶粒在水中的体积是已知的，所以可以通过公式（m1-m2）/V计算出陶粒的密度。

2、比重法

a.取一定质量的陶粒样本，将其放入一个已知体积的容器中；

b.将液体（如水或酒精）倒入容器中至一定高度，使陶粒完全浸没；

c.将容器放在比重计上，读取得到液体和陶粒组合后的总密度，并记录下来；

d.测定陶粒样本完全浸没时的液体密度，即为指定液体的密度；

e.用浮力原理计算出陶粒的密度，即（总密度-液体密度）/液体密度。

陶粒检测标准举例

1、QB/T 4383-2012 陶粒滤料

2、JC/T 2621-2021 污泥陶粒

3、T/CIPR 0014-2023 铝污泥陶粒

4、YB/T 4728-2018 陶粒用钢渣粉

5、JC/T 2459-2018 陶粒泡沫混凝土

6、T/CIPR 0014-2022 铝污泥陶粒制备方法

7、T/ZZB 0975-2019 陶粒加气混凝土砌块

8、GB/T 36534-2018 陶粒发泡混凝土砌块
9、T/CASME 456-2023 智能化陶粒烧制技术规范
10、T/SDGSY 9-2022 粉煤灰复配固体废物制陶粒
11、T/CECS 10154-2021 陶粒发泡混凝土一体化墙板
12、T/SDGSY 12-2022 粉煤灰复配固体废物制陶粒
13、T/JXBMIF 015-2023 陶粒泡沫混凝土自保温砌块

陶粒检测范围
陶粒砂、陶粒滤料、陶粒内墙、陶粒大板、陶粒砖、陶粒砌块、陶粒砌块、陶粒混凝土、陶粒煤粉、陶粒粉煤灰、轻质陶粒、陶粒砖、陶粒水泥、建筑陶粒、工业陶粒、陶粒砖、页岩陶粒、陶粒砌块、陶粒、陶粒盘、陶粒等。

陶粒检测时间周期
到样后7-10个工作日（可加急），根据样品及其检测项目/方法会有所变动，具体需咨询工程师。

陶粒检测流程
1、沟通需求（在线或电话咨询）；
2、寄样（邮寄样品支持上门取样）；
3、报价（根据检测的复杂程度进行报价）；
4、签约（签订合同和保密协议）；
5、完成检测（检测周期会根据样品及其检测项目/方法会有所变动，出具检测报告，售后服务）。
北京清析技术研究院提供分析、检测、测试、监理、研发等技术服务，已获得CMA、CNAS等资质证书机构，寄样或上门任您选择，为您提供便利的检测服务。北、京、沪、武汉等地区设立27家分院，工程师可咨询。