

# 陶瓷板剪切强度检测 陶瓷板检测项目

产品名称	陶瓷板剪切强度检测 陶瓷板检测项目
公司名称	广州国检中心（运输鉴定、危险特性分类鉴定） 部门
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道东1号(2号 厂房)1楼自编102房（注册地址）
联系电话	13609641229 13609641229

## 产品详情

陶瓷砖是由粘土、长石和石英为为主要原料制造的用于覆盖墙面和地面的板状或块状建筑陶瓷制品。陶瓷砖分类按吸水率（E）分为低吸水性（Ⅰ类），中吸水率（Ⅱ类），高吸水率（Ⅲ类）；按成型方法分为挤压砖（A）和干压砖（B），挤压砖又按照尺寸偏差分为精细和普通两种。陶瓷砖检测项目包含放射性、吸水率、显气孔率、表观相对密度和容重、耐化学腐蚀性、小色差、抗冻性、断裂模数和破坏强度、有釉砖铅和镉溶出量、有釉砖表面耐磨性、线性热膨胀、无釉砖耐磨深度、耐污染性检测项目原理及设备要求1.陶瓷砖抗冻性检测原理：陶瓷砖浸水饱和后，在5℃和-5℃之间循环，砖的各表面应经受至少100次冻融循环。抗冻性检测的设备和材料：干燥箱，天平，抽真空装置，冷冻机，水和热电偶或其他适合的测温装置。

2.陶瓷砖断裂模数和破坏强度测定检测原理：以适当的速率向砖的表面正中心部位施加压力，测定砖的破坏荷载、破坏强度、断裂模数。断裂模数和破坏强度测定的设备：干燥箱，压力表，两根圆柱形支撑棒和圆柱形中心棒。3.陶瓷砖线性热膨胀测定检测原理：从室温到100℃的温度范围内，测定线性热膨胀系数。线性热膨胀测定的设备：热膨胀仪，游标卡尺或其他合适的测量器具，干燥箱和干燥器。4.陶瓷砖耐污染性检测原理：将试液和材料(污染剂)与砖正面接触，使其作用一定时间，然后按规定的清洗方法清洗砖面，观察砖表面的可见变化来确定砖的耐污染性。