

深圳硅质耐火砖检测 一级耐火砖指标检测

产品名称	深圳硅质耐火砖检测 一级耐火砖指标检测
公司名称	广东省广分质检检测有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道1号金科工业园2栋1层101检测中心
联系电话	020-66624679 13719148859

产品详情

一、耐火材料理化性能的检测：

- 1、耐火砖的检测项目：主要化学成分含量、常温耐压强度、热震稳定性、荷重软化温度四个项目。
- 2、耐火浇注料的检测项目：主要化学成分含量、耐压强度、抗折强度、烧后线变化率、体积密度五个项目。

二、耐火砖常规检测记录及超标处理情况表

1.耐火砖的成分填写一份。

2.为什么大头、小头的误差允许1mm，长度误差允许2mm，高度误差允许1%。解释：大、小头误差1mm可以用灰浆来调节，长度误差2mm可以通过砖侧面的膨胀纸板及灰浆来调节。高度允许1%，这是一种表示形式，集团窑内使用的耐火砖有三种不同的高度：200mm、220mm、250mm。不同高度砖的误差限制是不一样的，但是不能超过2-2.5mm，一般情况下，我们应控制在1-1.5mm。这个误差也是火泥可以调节的。

3.平整度：控制在0.5mm。解释：用塞尺来检测砖大面的平整程度，常用的塞尺规格有0.1、0.2、0.25、0.3、0.4、0.5六种。耐火砖的平整度值不能超过0.5mm。在操作上，我们是控制在0.2-0.3mm为宜。能通过0.5mm的塞尺，就说明该砖的平整度不好，应多开几箱，多测几块（这是因为超过0.5mm的标准值，在封口时，砖容易压碎；砖在窑内生产后由于窑的转动，砖的大面相互挤压，也易产生碎裂）如果还是这样的话，就应与供应商联系，由业主、我方、供应商共同确定相应的施工砌筑方案。并且由供应商承诺这批砖的使用质量。

4.单重:耐火砖的理论单重可以计算，也可以用厂家提供的。我们将砖的实际重量是与理论重量比较，估测耐火砖的密度。解释：砖的重量偏差 ± 0.5 为宜。如偏重说明耐火砖尺寸可能偏大、或受潮；偏轻说明气孔率大、质地松、达不到标准密度。对于超出范围的砖，供应商没有说明和承诺，可以不用。

5.边损、角损、裂纹、凹坑、熔迹、鼓包 解释：这些缺陷都是耐火砖在制作、烧成、包装、运输过程在产生的损伤和缺陷，上述现象只要在表格上的数值范围内，就是可以使用的砖。一般来讲，抽样6块砖不应有这些情况出现，如发现有一到二块，应再开一箱，还有这种现象，就应联系供应商，询问情况。并做好相关备忘。