

南昌市钢渣粉抗磨性检测 高抗海水腐蚀检测

| | |
|------|--|
| 产品名称 | 南昌市钢渣粉抗磨性检测 高抗海水腐蚀检测 |
| 公司名称 | 江苏广分检测技术有限责任公司 |
| 价格 | .00/件 |
| 规格参数 | 优势:周期短、费用低 效率:高标准、高效率 服务内容:一站式检测分析测试服务 |
| 公司地址 | 苏州市吴中区胥口镇孙武路76号303广分检测 |
| 联系电话 | 18912706073 18912706073 |

产品详情

钢渣是什么？

钢渣到底是什么？为何多数混凝土企业会使用其作为混凝土的骨料，而作为骨料掺入混凝土的它又为何会导致楼房大面积爆裂？

钢渣是炼钢过程中排放的工业废渣，排放量大、利用率低。将工业废渣（粉煤灰、矿渣、钢渣等）在混凝土中应用（用作掺合料或骨料），既能够减少工业废渣对土地的占用和环境的污染，又可以降低混凝土的材料成本，故而得到很多混凝土企业的推广使用，但是通常是磨成细粉，作为混凝土改性材料使用。

钢渣作为混凝土的骨料使用时，由于钢渣的强度高，且钢渣本身具有一定的活性，因而替代部分天然骨料很容易达到混凝土的强度要求，有利于降低混凝土生产成本。另外，钢渣磨到合适的细度并科学配方，能够使混凝土起到了整体均匀性的“微膨胀”作用，继而带来常规水泥没有的低水化热、低塌落度、高抗渗、高强度、高抗冻、高耐磨、高抗海水腐蚀、高抗碳化以及100年以上的寿命等一系列极其宝贵的性能。

住房和城乡建设部批准发布的、自2019年12月1日起实施的国家标准《钢铁渣处理与综合利用技术标准》GB/T 51387-2019规定：钢渣可用作骨料。其中明确要求：钢渣粉用于水泥和混凝土时应符合现行国家标准(用于水泥和混凝土中的钢渣粉)GB/T20491的有关规定；钢渣粉用于混凝土时其掺量应符合现行国家标准《矿物掺合料应用技术规范》GB/T 51003的有关规定；钢铁渣粉用于水泥和混凝土时应符合现行国家标准《钢铁渣粉》GB/T 28293的有关规定，用于混凝土时其掺量应符合现行国家标准《钢铁渣粉混凝土应用技术规范》GB/T 50912的有关规定。