

# 蒸压加气混凝土干湿强度系数检测机构

产品名称	蒸压加气混凝土干湿强度系数检测机构
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	.00/件
规格参数	服务内容:一站式检测分析测试服务 检测类型:第三方检测公司 服务范围:全国
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	0512-65587132 18662248592

## 产品详情

### 蒸压加气混凝土干湿强度系数检测

蒸压加气混凝土 (AAC) 是一种轻质、高强度的建筑材料，由于其优良的物理性能和环保特性，被广泛应用于建筑墙体、屋面、地面、桥梁、隧道等领域。然而，在 AAC 的使用过程中，干湿循环会对其强度产生影响，因此需要对 AAC 的干湿强度系数进行检测。

干湿强度系数是指材料在湿态和干态下强度之比，通常用湿强度除以干强度表示。在 AAC 中，由于吸水率的差异，湿态和干态下的强度也会有所不同。因此，对 AAC 干湿强度系数的检测是评估其在实际应用中的可靠性和稳定性的重要手段。

目前，蒸压加气混凝土干湿强度系数的检测方法主要包括 GB/T 11969-2001《建筑材料湿热试验方法》和 GB/T 50315-2011《建筑材料吸湿性试验方法》等。其中，GB/T 11969-2001 规定了 AAC 试件在湿热条件下的强度保持率，而 GB/T 50315-2011 则规定了 AAC 试件的吸湿性及其对强度的影响。

在进行蒸压加气混凝土干湿强度系数检测时，需要先制备 AAC 试件，并进行标准养护。然后，将试件放入湿热试验箱中，进行湿热处理，以模拟实际环境中的湿热循环。处理结束后，对试件进行强度测试，并计算干湿强度系数。

干湿强度系数检测结果可以反映 AAC 在实际使用中的强度变化情况，对于评估 AAC 的可靠性和稳定性具有重要意义。因此，在 AAC 的生产和使用过程中，应该注重干湿强度系数的检测，并根据检测结果进行合理的应用和质量控制。