

临沂云智汇供应 NALC轻质墙板

产品名称	临沂云智汇供应 NALC轻质墙板
公司名称	临沂云智汇建材科技有限公司
价格	1.00/平方
规格参数	
公司地址	兰山区青年路与开源路交汇处西200米路南13号
联系电话	18660968180

产品详情

NALC轻质墙板产品名称：

蒸压轻质加气混凝土(Autoclaved Lightweight Concrete)简称 NALC轻质墙板。它是以硅砂、水泥、石灰为主要原料，由经过防锈处理的钢筋增强，经过高温、高压、蒸汽养护而成的多气孔混凝土制品。

NALC轻质墙板产品性能

100mm 厚板墙隔音量40.8dB

NALC轻质墙板制品内部的微观结构是由很多均匀互不连通的微小气孔组成，隔音与吸音性能俱佳。100mm厚NALC板相当于半砖墙，用它可建造出宁静舒适的生活环境。

导热系数0.13w/ W/m.K—混凝土的1/10

NALC轻质墙板细观结构是由无数互不连通的均匀的微小气孔组成,使其具有很好的保温隔热性能,其导热系数仅为0.13W/m.K，其保温隔热性能优于普通混凝土10倍；厚度100mm的NALC制品保温性能优于370mm砖墙，是保温隔热性能优越的建筑材料。

125mm厚墙板材—耐火板限大于4小时

NALC轻质墙板是不燃硅酸盐材料,体积热稳定性好,热迁移慢,具有很好的耐火性.125m厚度以上的板材耐火限大于4小时。

轻质性比重为0.5，是普通混凝土的 1 / 4 ，大大降低了墙体的自重，减低建筑物基础造价。

NALC轻质墙板板作为围护结构材料其强度高(立方体抗压强度4Mpa)；作为配筋板材，可承受相应的风荷载，积雪荷载以及动荷载。NALC轻质墙板有外墙板、隔墙板、屋面板、楼板。NALC轻质墙板的内部配筋是根据受力要求，由计算机自动进行计算编组，使板材的承载力得以保证。经权威机构检测，NALC轻质墙板材料内照射指数仅为0.2(标准要求 1.0),外照射指数0.1(标准要求 1.0),完全属于无放射性,无有害物质的绿色材料。