轻质隔墙板隔断

产品名称	轻质隔墙板隔断
公司名称	上海伊通有限公司
价格	700.00/立方米
规格参数	品牌:伊通 型号:A3.5 防火:4小时
公司地址	上海市奉贤县西渡浦南路70号
联系电话	13916097199

产品详情

ALC板是蒸压加气 ???
板（AutocCaved Cightweight Concrete

）的简称，它是以硅砂、??、??
等为主原料，经过高压蒸汽养护而成的多气孔

混凝土成型??（其中板材需经过处理的??增强）；既可做??

材料，又可做屋面板，是一种性能优越的????。 其主要特点如下：
1．容重：ALC板容重轻， （绝干）Y0=500-625Kg/m3 2．强度：立方体抗压强度≥4MPa,单点吊挂力≥1 200N。作为一种非承重维护结构材料完全能够满足在各种使用条件下对板材抗弯、抗裂及节点强度要求，是一种轻质高强维护结构材料； 3．保温隔热性：该材料不仅具有好的保温性能[λ=0.13（W/m.k）],也具有较佳的隔热性能[蓄热系数S=2.75W(m2.k)].当采用合理的厚度时，不仅可以用于保温要求高的寒冷地区，也可用于隔热要求高的夏热冬暖地区或夏热冬暖地区，满足节能标准的要求； 4．隔音性：该材料是一种由大量均匀的、互不连通的微小气孔组成的多孔材料，具有很好的隔音性能，100厚的ALC板平均隔音量40.8dB，150厚ALC板的平均隔音量45.8 dB； 5．耐火性：ALC板材是一种不燃的无机材料，具有很好的耐火性能，作为墙板耐火极限100厚板为3.23小时；150厚板>4小时；50厚板保护钢梁耐火极限>3小时；50厚板保护钢柱耐火极限>4小时；都超过了一级耐火标准； 6．耐久性：ALC是一种无机硅酸盐材料，不老化，耐久性好，其使用年限可以和各类建筑物的使用寿命相匹配；
7．抗冻性：抗冻性好，经冻融试验后质量损失<1.5%(国家标准<5%)，强度损失<5%(国家标准<20%)；
8．抗渗性：抗渗性好，比标准砖抗渗性好5倍； 9．软化系数：软化系数高，Rw/Ro=0.88；
10．绿色环保材料：该材料无放射性，无有害气体逸出，是一种绿色环保材料；
11．施工性：ALC板材生产工业化、标准化，安装产业化，可锯、切、刨、钻，施工干作业，速度快；

12．配套性：ALC板具有完善的应用配套体系，配有专用???、勾缝剂、修补粉、???等；

13．施工简单造价低：采用本材料不用抹灰，降低造价20-25元/平方米；可以直接刮??喷涂料；
14．表面质量好、不开裂：采用本材料因为采用干法施工，所以板面不存在空鼓裂纹现象；
15．吊挂物体方便不开裂：方便吊挂空调热水器洗手盆等，施工简单便于处理；