

AAC防火隔墙 乐诚新材料有限公司 AAC防火隔墙改造

产品名称	AAC防火隔墙 乐诚新材料有限公司 AAC防火隔墙改造
公司名称	天津乐诚新材料科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	天津市津南区双港镇工业园区优谷产业园5号楼
联系电话	15222445607

产品详情

1 AAC板和AAC砌块的区别和相同

1) 规格尺寸不同：按《墙体材料术语》标准，AAC防火隔墙板，墙板和砌块首先体现在外观尺寸上的不同，砌块尺寸有限定，而板材尺寸就大很多。

2) 使用部位不尽相同：AAC砌块主要用于承重或非承重墙体，低密度加气制品也可作建筑保温；而AAC板除了可以用于墙体或保温外，尚可用作楼板、屋面板等。

3) 构成材料不尽相同：AAC砌块仅为蒸压加气混凝土单一材料构成，AAC防火隔墙改造，而AAC板除了蒸压加气混凝土作本体材料外，AAC防火隔墙，还必须配筋，因此AAC板是建筑构件。

4) 生产工艺、设备、过程控制不尽相同：看上去AAC板和AAC砌块在这三方面只是区别与钢筋加工工段，但其内涵或实质是不同的。比如：底板的精度要求是不同的；专用设备是不同的；工艺布置是不同的；原材料质量要求是不同的；甚至料浆性能等等都是不同的。

2 GB 15762-2008和GB 11968-2006技术性能要求上的差异

由于以上诸多相同和不同，AAC防火隔墙安装，GB 15762-2008《蒸压加气混凝土板》和GB 11968-2006《蒸压加气混凝土砌块》在技术性能要求上也存在相同和不同，主要体现在：

1) 生产基本原材料（包括水泥、生石灰、粉煤灰、砂、石膏等）质量要求相同。本体材料（加气本身）性能基本相同，但有所差异（今后详述）。

2) AAC板增加了钢筋及其防腐要求，钢筋保护层厚度要求。

3) AAC板是构件，因此应对构件的结构性能（荷载和挠度）提出要求。

承载性：其板材内部均配有钢筋网，提供外墙板，隔墙板，屋面板，楼板，装饰板等。

施工便捷：材料为工厂预制产品，精度高，可刨、可锯，为现场装配式板材。采用干作业，安装简便，工艺简单，大大缩短工期，提及施工质量。

经济性：采用NALC作为墙体材料，可有效提高建筑物的使用面积，降低基础造价，在不提高建筑物综合造价的前提下，可大大提高建筑的舒适性，降低使用能耗，达到国家建筑节能标准。

创意性：提供花纹板材，材料安装后直接达到砖纹、格纹、仿石才等效果。

用途广泛：可用于混凝土结构、钢结构住宅、办公楼、厂房的内、外墙体、楼板、屋面板，防火墙，卸爆墙，钢结构梁、柱防火维护，隔音墙，旧建筑物加层改造等。

硅酸盐、硅酸钙水泥轻质隔墙板（AAC轻质墙板）质量相比申玛牌硫氧镁材质高质量轻质墙板（SIGMA轻质墙板），缺点如下：

1. AAC轻质墙板折断强度是申玛轻质墙体的1/3，握定力差

2. AAC轻质墙板竖向承载力是申玛墙板的1/10，增加了框架结构材料成本

3. AAC轻质墙板变形率和收缩率是申玛墙板的10倍以上，极易造成裂缝和变形

4. AAC轻质墙板密度比申玛墙板重30%，增加了大量的运输成本

5. AAC轻质墙板的面板和芯材结合力很差，很容易造成面层脱落，所以面层厚不能超过5mm

6.AAC轻质墙板面层的硅酸钙板所用的水泥标号很低，不能很好的防水，所以不能用作外墙

7.AAC轻质墙板所用的面板里含有石棉

8.AAC轻质墙板的运输损耗在10%左右，安装损耗在10%左右

9.由于受硅酸钙板尺寸受限，AAC轻质墙板宽度都是610mm的，高度都是2440mm

AAC轻质墙板不能做到管线的预埋

AAC防火隔墙-乐诚新材料有限公司-AAC防火隔墙改造由天津乐诚新材料科技有限公司提供。AAC防火隔墙-乐诚新材料有限公司-AAC防火隔墙改造是天津乐诚新材料科技有限公司（www.lechengqb.com）升级推出的，以上图片和信息仅供参考，如了解详情,请您拨打本页面或图片上的联系电话，业务联系人：王经理。同时本公司（www.tjalcn.com）还是从事加气混凝土板，ALC隔墙板，天津混凝土隔墙板的厂家，欢迎来电咨询。