

樱花岩棉板外墙板

产品名称	樱花岩棉板外墙板
公司名称	河北骏瀚新材料科技有限公司
价格	68.00/代
规格参数	
公司地址	保定市朝阳北大街1898号电谷源盛商务大厦C座1430室（注册地址）
联系电话	18003226679

产品详情

上海樱花岩棉采用优质天然岩石如玄武岩和白云石等为主要原料，经冲天炉1500 左右的高温将原料熔化成熔体，熔体再经过四辊离心机高速离心成纤维，同时在纤维表面再喷入少量的加有憎水剂、乳化油等的酚醛树脂。在负压风的作用下，新形成的岩棉纤维迅速被收集在一起形成棉毡，再经过摆锤、打褶、加压及固化成型，然后根据客户要求加工成各种不同类型、不同用途的岩棉板、岩棉毡或岩棉管壳等。

上海樱花矿棉岩棉不含石棉、生产过程中不使用CFCs、HCFCs和HFCs等对环境有害的物质，不会危害人体健康，不会增加致癌的风险。

上海樱花矿棉岩棉所具有的不燃、高熔点及开孔的纤维结构等特点，使岩棉制品具有非常好的防火、保温和隔音等性能，广泛用于各类建筑，工业以及船舶，以提高能源利用效率、降低各类污染物的排放、提高防火安全；另外，加入某些特殊成分后，岩棉还可以作为各类蔬菜、瓜果及花卉等的种植基材。

产品规格：

可按需求定制。

岩棉板用途：

樱花岩棉主要用于建筑隔墙、幕墙的防火隔音、屋顶和围护结构保温，地热系统保温；工业炉窑、烘箱、大口径储罐及船舶保温和防火等。

岩棉板性能

1. 绝热性能：绝热性能好是岩棉制品的基本特性，樱花岩棉在常温条件下（25 左右）它们的热导率通

常在 $0.03 \sim 0.047\text{W}/(\text{m} \cdot \text{k})$ 之间。

2. 燃烧性能：岩棉制品的燃烧性能取决于其中可燃性粘接剂的多少。岩棉本身属无机质硅酸盐纤维，不可燃，岩棉在加工成制品的过程中，有时要加入有机粘结剂或添加物，这些对制品的燃烧性能会产生一定的影响。

3. 隔音性能：上海樱花岩棉具有优良的隔音和吸声性能，其吸声机理是这种制品具有多孔性结构，当声波通过时，由于流阻的作用产生摩擦，使声能的一部分为纤维所吸收，阻碍了声波的传递。

樱花岩棉的施工方法：

在建筑节能中岩棉的施工主要是两大类，一类是干挂，一类是粘贴。

干挂主要是配套建筑外墙外挂玻璃幕墙、石材幕墙等，在龙骨中作填充保温材料。粘贴，是效仿聚苯乙烯板材的施工，由于矿棉岩棉自重比聚苯乙烯板要重并且内部强度稍差，在施工中有几点需要注意，首先是必须要使用镀锌网做保护，并且要使用保温钉固定，对于自重较大的矿棉产品，还要考虑施工工序，避免自重过大导致的形变。