

PRR 线条板产品说明书

一、产品简介

《建筑设计防火规范》GB 50016-2014(2018 修改版) 6.7.12 指出：建筑外墙的装饰层应采用燃烧性能为 A 级的材料，但建筑高度不大于 50m 时，可采用 B1 级材料。这就要求建筑外保温装饰线条必须同时兼顾防火与保温双重功能。在设计为 A 级外墙外保温系统的建筑上，一旦涉及数量较多的装饰线条，设计单位通常会要求采用防火性能为 A 级的装饰线条。最常见的 EPS 装饰线条如今就要面临建筑高度、燃烧性能等方面的限制，而 A 级防火等级无机保温装饰材料中竖丝岩棉逐渐步入大众视线中。

基于此技术背景和市场需求下，公司研发推出 A 级防火等级的竖丝岩棉线条造型板，同时满足保温、隔热、隔声、防水、美化等功能要求，该产品与万华 PRR 板薄抹灰系统配套使用效果最佳。

二、产品特点

该装饰线条不仅具有外墙装饰效果，同时 A 级防火等级、保温效果好、抗拉强度高、抗压强度高、抗裂性能佳、使用寿命长。

三、生产工艺

PRR 线条板采用国内先进的连续化生产工艺，工厂预制生产，整个生产过程实时动态监控，产品质量稳定可控，生产效率比传统生产工艺提高 10 倍。

四、系统工艺

常用于 PRR 板薄抹灰系统，采用“粘贴+锚固”工艺，双重保险。

现场直接湿贴作业，安装方便，可在线条外表面直接进行饰面层涂装、施工操作简单，保证主体建筑外墙不出现冷、热桥效应。