

无机预涂板和钢结构相互结合利用

产品名称	无机预涂板和钢结构相互结合利用
公司名称	山东地平线建筑节能科技有限公司
价格	68.00/平方米
规格参数	品牌:山东地平线 尺寸:1220*2440*6 产地:山东枣庄
公司地址	山东枣庄峄城经济开发区跃进中路15号
联系电话	0632-8095666 18266241981

产品详情

无机预涂板和钢结构相互结合利用有哪些优势能够体现出来？

无机预涂板是钢结构的保护材料，钢结构建筑以其自较轻、抗震性能好、工业化生产程度高、工程进展快、房屋建设好看、可回收再生、环保等优点，逐渐成为现代建筑的发展方向。然而，在国内外钢结构建筑的的实际应用中，存在着与钢结构建筑配合良好的外围防护材料不足的问题。尤其是在钢结构别墅和住宅的建设中，问题十分严重。玻璃幕墙和金属幕墙可用于高层钢结构，但价格昂贵，日常维护困难，能耗高；

无机预涂板和钢结构相互结合利用有哪些优势能够体现出来？

低层住宅由于买不起玻璃和金属，只能用小砌块，再涂灰和油漆，不能充分体现钢结构的优点，导致外围护材料的选择成为钢结构建筑发展的瓶颈。

无机预涂板作为钢结构的外保护材料具有无可比拟的优势。其预制特点、不燃性、超耐候性、高装饰性和经济性，可满足钢结构施工中的各种应用要求，从而突破了钢结构施工发展的瓶颈，为钢结构施工的大规模应用奠定了坚实的基础。

同时，可采用无机预涂板作为外饰面，与防水膜、保温材料、结构插件、内板等材料有效结合，将钢结构建筑的围护功能分配到各自的功能材料上，让他们履行职责。解决了现有外部保护系统在价格、重量和功能上的不足。随着工厂预制形式的丰富多变和批量生产，能够更好地配合钢结构建筑的应用，使钢结构建筑完全成为一种装配式建筑。目前，国内钢结构建筑的应用逐年增加，应用范围每年可达到上千万平方米。

