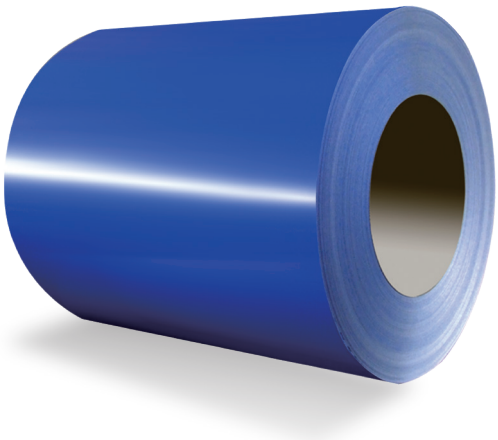
02

PURCOLOR
恒饰板



恒饰 PURCOLOR

天宇恒饰板采用热镀55%铝锌或热镀锌铝镁基板，配合超耐久聚酯涂料，具有出色的防紫外线功能，防止粉化和化学侵蚀，确保建筑在诸多气候条件下拥有良好的户外耐久性。

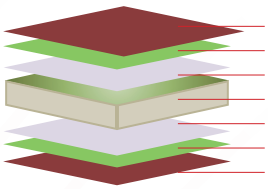
产品优势

- 优异的抗腐蚀能力
- 优异的抗褪色、抗粉化性能
- 优良的柔韧性和加工性
- 独特的钢板表面洁面功能，出色的耐沾污性
- 热反射节能技术，节约成本

产品用途

- 特殊环境（工业、海洋等）下的建筑物的屋顶、墙板
- 普通标志性建筑物的屋顶、墙板

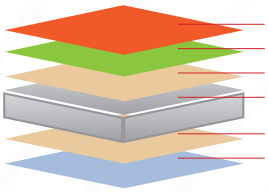
单层板结构



自洁超耐久聚酯面漆（理论20微米）
耐腐蚀聚氨酯底漆（理论5微米）
预处理化学膜
AZ150镀55%铝锌合金钢板，ZAM200镀锌铝镁钢板(YAM)
预处理化学膜
抗腐蚀底漆（理论5微米）
背漆（理论5微米）

（注：标准颜色，也可根据客户需求配色）

夹心板结构



自洁超耐久聚酯面漆（理论20微米）
耐腐蚀聚氨酯底漆（理论5微米）
预处理化学膜
AZ150镀55%铝锌合金钢板，ZAM200镀锌铝镁钢板(YAM)
预处理化学膜
发泡背漆（理论7微米）

（注：标准颜色，也可根据客户需求配色）

性能测试

测试内容	实验结果
铅笔硬度：ASTM D3363	最小HB
T弯：ASTM D4145	最大3T
划格附着力：ASTM D3359	漆膜无剥落
反向冲击力：ASTM D2794	最小9J
水接触角	不超过60°
炭黑测试	色差：不超过0.7△E亨特单位
耐湿性能：100%相对湿度，1000小时ASTM D2247	漆膜无剥落
盐雾测试：1500小时 ASTM B117	划线处蔓延不超过3MM，起泡等级F8
紫外线加速老化测试：1000小时 ASTM G154	色差：不超过3△E，粉化率：小于2
浸水测试：38°C 168小时ASTM D870	基本无色差且无起泡
耐磨性：ASTM D968	总沙量：35±5升
暴晒试验： ASTM D2244 ASTM D4214	漆膜完整性：20年 颜色：15年暴晒，无明显颜色改变或不高于7△E亨特单位； 耐粉化：15年暴晒，无明显颜色改变或不低于6级 抗灰尘粘附能力：5年无明显颜色改变或灰尘沾污