

砂纹漆传统相比有何不同要求

产品名称	砂纹漆传统相比有何不同要求
公司名称	东莞市中海涂料有限公司
价格	18.00/桶
规格参数	品牌:惠州市中海涂料 型号:双组份快干漆,单组份自干 重量:4公斤
公司地址	东莞南城东城万江石碣镇石龙镇茶山镇石排镇企石镇横沥镇桥头镇谢岗镇东坑镇常平镇寮步镇大朗镇黄江镇清溪镇塘厦镇凤岗镇长安镇虎门镇厚街镇沙田镇道滘镇洪梅镇麻涌镇中堂镇高埗镇樟木头镇大岭山镇望牛墩镇(东莞市东城区温塘兆炫工业园)
联系电话	137-63216355 13763216355

产品详情

砂纹漆传统相比有何不同要求？

由于惠州市砂纹漆技术的应用，金属体结构与传统结构相比发生了较大的变化。适用于高强度、高密度、变形量小的刚性硬质基层的传统水性砂纹漆，也遇到了前所未有的挑战。

换言之，将传统砂纹漆于受环境影响而产生较大变形的轻质保温体系基层上，极易发生面层砂纹漆的开裂、脱水，不但影响到砂纹漆的装饰效果，严重时，由于涂抹砂纹漆的破坏导致雨水、雪水向保温体系金属体渗透，可进而危害整个保温体系的安全性、稳定性和耐久性。

因此，对金属体系上施工的砂纹漆要求更加严格，应满足以下几个方面。

(1) 要有很好的延展性、柔韧性，不能使用涂膜坚硬的无机类砂纹漆。面层砂纹漆的变形能力只有大于保温体系随环境产生的变形能力时，才能保证砂纹漆不开裂。这一点前述已做过分析。

无机类砂纹漆一般选用为主要粘结剂制备的砂纹漆，该类砂纹漆因以无机胶黏结为主，所形成的砂纹漆涂层具有无机材料的固有特点—脆而硬。因此，无机类砂纹漆的抗基层变形能力差，滋生变形系数小，不能满足随金属基层变形而不开裂的要求，不能应用于保温体系上。

在目前金属钢铁体系的规程、规范里首先推荐使用砂纹漆，除了可满足变形要求外，还能对基层的

细小裂纹起覆盖作用，保持这个体外观效果的美观。

(2) 面层砂纹漆不易老化，耐候性好。这一点是对所有砂纹漆的基本要求，但因保温基层夏季的温度比普通基层高出10~15℃，造成对面漆砂纹漆的老化速度加快，因此保温基层上的砂纹漆，耐老化性比普通基层上要求较高。

(3) 慎重选择溶剂型砂纹漆。溶剂型砂纹漆应用于保温基层上会带来很多弊病，易破坏保温体系。

(4) 面层砂纹漆因具有很好的防水性和透气性。良好的防水性可以避免液态水渗进保温体系，进而减少冰冻、潮湿对保温体系的破坏，延长保温系统的。

良好的透气性可以使保温体系具有一定的呼吸功能，使钢铁结构或室内的潮气能向外扩散，避免保温体系与主题之间形成结露？

(5) 砂纹漆与腻子之间的附着力强。附着力强可以避免起皮、剥落等现象。