

隔热防渗涂料

产品名称	隔热防渗涂料
公司名称	江西海晖环境科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:海晖 型号:TD2000
公司地址	江西省宜春市袁州区秀江街袁山社区坛前53号
联系电话	0795-8977846 18970526427

产品详情

本产品是替代传统隔热与防水材料的新一代复合功能涂料，集隔热防渗于一体，使用效果神奇，是国家科技与建设行政主管部门推广使用的国家重点新产品和科技成果项目。

产品特点:

有机、无机特性兼容，具有优异的耐候性、耐磨性、耐洗刷性和粘结性；隔热防渗功能复合，节能降耗显著，烈日下涂层表面降温16℃以上；水性环保，无毒无味；施工简便快捷，隔热防渗功效一步到位。

产品用途:

广泛用于屋面、露台、外墙以及水泥石棉瓦面作隔热防渗；用于金属瓦面及露天金属储罐、管道作隔热降温。

使用方法:

一、水泥混凝土屋面作隔热防渗施工 1、将配套产品nm809或nm909纳米超强弹性防水涂料充分搅拌均匀，先兑水百分之一百涂刷一遍作渗透沾合作用。 2、

将td2000或ts2000屋面隔热防渗涂料用电钻搅拌器充分搅拌均匀（约搅拌10分钟）后，涂刷三遍（厚度0.8mm为合格）。

3、最后在涂层面上涂刷一遍配套产品ng3700硅离子罩光防污涂料作保护层。
 二、外墙、金属瓦面、水泥石棉瓦面、露天金属储罐、管道等作隔热降温施工。
 1、td2000、ts2000和td2200均可使用。2、td2000或ts2000使用前，必须使用电钻搅拌器搅拌均匀（约搅拌10分钟），涂刷三遍（厚度0.6-0.8mm为合格）。3、td2200使用前用木棍拌匀，刷涂、滚涂或喷涂均可（厚度0.4-0.5mm为合格）。

注意事项:

- 1、混凝土施工面必须坚实、平整、洁净、干燥、排水坡度>3%;金属表面必须清除油污,并作防腐处理。
 - 2、施工前，产品（尤其双组份）必须充分搅拌均匀。
 - 3、重涂时必须待上一遍涂层表干后进行。
 - 4、气温5℃以下、相对湿度>85%、雨天均不宜施工。
- td2000、ts2000和td2200三种型号。

产品规格：

q/mrht1-2012、hj/t201-2005。

执行标准：

单组份6个月；双组份12个月。

质存期：

产品技术指标及检验结果

检验项目	技术指标	检验结果
固体含量（%）	45	57.4
干燥时间（h）	表干 2，实干 24	表干1小时，实干4小时
耐热性（80℃，6h）	不开裂，不脱落，不起泡，不变色	符合要求
抗冻性（-30℃，24h）	不开裂，不脱落，不起泡，不变色	符合要求
耐水性（浸水96h）	不脱落，不起泡，无皱皮	符合要求
耐洗刷性（0.5%皂液，2000次）	不露底	不露底
耐候性（人工加速老化，400h）	失光、变色、粉化、开裂、起泡均<2级	变色2级，粉化1级
隔热温差（℃）	12	14
不透水性（0.3mpa，恒压0.5h）	不透水	符合要求
粘结强度（kpa）	250	1510

太阳光反射比（白色）	0.8	符合要求
半球发射率	0.8	符合要求