

建工牌金属屋面专用防水涂料

产品名称	建工牌金属屋面专用防水涂料
公司名称	福建省宁德市新建工防水材料科技有限公司
价格	17800.00/吨
规格参数	品牌:建工 型号:普通型 规格:20公斤/桶
公司地址	福建省宁德霞浦县盐田工业区洋墩厝2号
联系电话	86-05938755567 13905036711

产品详情

“建工”牌金属屋面专用防水涂料是福建省宁德市新建工防水材料科技有限公司研发生产的一种可用于外露使用的纯丙烯酸和优质颜填料精制而成的高弹高分子防水涂料。优质原料和特殊配制工艺赋予了产品极强的弹性、柔性、抗水性以及抗紫外线、抗老化等功能，固化交联后形成坚实无缝的涂膜，辅以纤维聚酯布而形成优异体系，集防水和防护功能并有隔热效果。可牢固粘接于各种基材的面层，具有优异的柔韧型、抗开裂性及耐水性、耐候性，突出的户外耐久性和抗紫外性能，特别适用于金属屋面工程的防水施工和维修，为金属屋面的采光板、伸出屋面管道、风机口、金属板搭接缝、加固螺钉、天沟以及其他防水薄弱部位提供完善的解决方案，也可用于混凝土屋面、沥青屋面等直接外露的其他屋面防水和维修系统。本品分为普通型和热反射型。

产品特点：

- 突出的户外耐久性和抗紫外性能，耐候、耐老化；
- 超强粘结力，对一些很难附着的底材有优异的附着力（如镀锌板、发泡聚氨酯），适用于各种金属表面、砖石、砂浆、混凝土、玻璃、木材、金属、石膏、橡胶等；
- 耐积水性强，具有很强的抗酸碱、耐腐蚀能力；
- 优异的耐高低温性能，持久的低温柔韧性，-30℃对折无裂痕；
- 涂膜强度高，延伸率大，对基层收缩、变形、开裂适应性强；
- 施工便捷，快速固化，功效高，工期短；

· 单组份水性涂料，非易燃易爆，无毒无害，使用安全属环保型材料。

性能指标： 执行标准 JG/T375-2012 《金属屋面丙烯酸高弹防水涂料》

序号	项目	技术指标	
		普通型	热反射型
1	固体含量/%	65	
2	无处理拉伸强度/Mpa	1.5	
3	无处理断裂延长率/%	150	
4	撕裂强度/ (N/mm)	12	
5	吸水率/%	15	
6	不透水性	0.3Mpa , 30min不透水	
7	耐热性	90 ,5h , 无起泡、剥落、裂纹	
8	低温弯折	-30 , 1h , 无裂纹 , 并不与底材脱离	
9	剥离粘结性/ (N/mm)	0.3	

10	加热处理	拉伸强度保持率/%	80	
		断裂延长率/%	100	
11	浸水处理	拉伸强度保持率/%	80	
		断裂延长率/%	100	
12	酸处理	拉伸强度保持率/%	80	
		断裂延长率/%	100	
13	人工气候老化处理	拉伸强度保持率/%	80	
		断裂延长率/%	100	
14	加热伸缩率	伸长/%	1.0	
		缩短/%	1.0	
15	耐沾污性（白色和浅色）/%	—	<20	
16	太阳光反射比（白色）	—	0.8	
17	半球发射率	—	0.8	

注：仅对白色涂料的太阳反射比提出要求，浅色涂料太阳比由供需双方商定。

适用范围：

- 新建和既有轻钢结构金属屋面维修保护
- 直接外露的防水工程
- 屋脊防水处理
- 风机防水处理

- 天沟防水处理
- 采光板防水处理
- 女儿墙防水处理
- 屋面管道等防水处理
- 金属屋面板搭接缝处防水处理
- 其他屋面防水薄弱环节防水处理

确定防水部位及基面处理：

金属屋面一般有以下区域需要做防水处理：水平搭接、垂直搭接、风机口、伸出屋面管道、空调管道、采光板四周、屋脊、天沟、金属板与女儿墙交接处、螺钉固件等金属屋面防水薄弱环节。

金属屋面防水前要做好准备工作，尤其是金属屋面表面的锈迹需要高度重视，防锈工作对后期的防水成败有着很重要的影响。

施工前仔细检查金属屋面，确保金属屋面牢固、干净、无锈蚀、无冰冻物，对下列情况需分别处理：

- 对屋面有松动或生锈的部件一定要进行更换或加固；
- 对于基面有锈蚀的，需要先刷涂无需人工打磨除锈的水性金属防锈防腐漆；
- 对于基面有油污、有明水、冰冻物等处需要清理干净；
- 确定好需要做防水处理的部位及防水层的宽度，并裁减好相应宽度的缝织聚酯布。防水层的宽度，螺丝钉的防水层面积一般为0.01平方米（10cm×10cm）；水平搭接防水层宽度为20cm；垂直搭接防水层宽度为15cm；屋脊两边搭接防水层宽度为20cm等，防水层的宽度最好是根据现场屋面瓦波峰的高度和结合施工要求而定。

施工工法：

- 首先在屋面板水平搭接处、金属屋面面板水平搭接处，金属屋面突出物（如拉线锚、出气孔、风机口等）先涂一层金属屋面专用高分子防水材料，当其仍在湿润状态时，把裁减尺寸、形状合适的缝织聚酯布嵌入其中，确保不起泡、不起皱、不露白，再在表面用涂料充分刷涂以至全干。全干后再涂2-3遍金属屋面专用防水涂料。
- 用滚刷或毛刷大面积涂覆按照打底层-下层-上层的次序逐次完成，如需增加缝织聚酯布则按照打底层-下层-缝织聚酯布-中层-上层连续施工。各层间隔以上层涂膜干固不粘为准。

注意事项：

- 使用前应充分搅拌均匀，尽快使用完开盖产品；若涂料过稠，可添加适量水搅拌均匀后使用，打底层相对较稀；
- 涂抹厚度在1.0mm的材料用量约为1.8KG/m²。
- 在环境温度20 条件下，涂层表干时间为4小时，实干时间为8小时。

- 施工时温度为5 -35 ，24小时有雨的情况下应停止施工；
- 如不慎进入眼睛，请立即用大量清水清洗，必要时到医院就诊。

包装规格：

产品包装于清洁干燥密闭的塑料桶或铁桶内，20kg/桶、10kg/桶。

贮存与运输:

- 产品在存放时应保证通风、干燥、防止日光直接照射，贮存温度不得低于0 ，未启封产品，保质期12个月；
- 产品为非易燃易爆材料，可按一般货物运输。运输时防冻、防止雨淋、暴晒、挤压、碰撞，保持包装完好无损。

欲了解更多产品详情，欢迎您访问新建工

防水官方网站：<http://www.xjgfs.com>或致电新建工防水全国统一服务热线：400-0593-321，许先生。