

# 承接彩钢屋面防水工程

产品名称	承接彩钢屋面防水工程
公司名称	太原东禹防水材料有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	太原市迎泽区朝阳街262号25号门面房
联系电话	0351-4237688 15834042486

## 产品详情

### 【彩钢板屋面防水】渗漏原因

- 1、风、雨等外力的作用,造成彩钢瓦屋面长时间的颤动,使钉眼处及铁皮接缝处长时间的磨损,遇到雨水就生锈,然后就再磨损再生锈,越来越严重。
- 2、高低跨屋面墙脚水冲部位渗水：采用水泥抹八字角、密封胶或者防水涂料做防水保护。水泥与金属不结合出现裂缝,涂料或密封胶延伸率小也会出现较大裂
- 3、自攻钉有橡胶垫为何还会渗水？第一：施工中自攻钉用力过猛已经把橡胶垫破坏。第二：橡胶垫老化快,很快就失去了防水功效。
- 4、彩钢瓦屋面变形的主要原因：第一：屋面跨度大,时间久了造成中间积水,中部重力加大，雨水次数越多变形越严重,甚至出现塌顶。第二：带矿棉的屋面，矿棉有吸水作用，遇到阴雨天，屋面渗漏的雨水全部聚集在矿棉里，重量加大。第三：夏季屋面高温时，突降大雨，造成彩钢瓦温度骤降，彩钢瓦急速收缩，造成彩板变形，钉子松动。
- 5、生产和运输过程、施工过程中的不慎造成彩钢瓦的变形。彩钢瓦质量差，上人屋面施工造成彩钢瓦变形。
- 6、用耐候密封胶为何还会渗水？耐候密封胶在凝固时必定要收缩,收缩时就可能会在胶与框体之间产生分离，如果框体有尘土，这种情况会更严重。彩钢屋面长时间的高温加速了耐候胶的老化，金属材料的多次热胀冷缩，耐候胶很快失去功效。
- 7、防水涂料修补两年后为何还会漏水？防水涂料的可流动性造成施工时涂料厚度的不均匀，有缝隙不易被发现，再加上屋面的颤动,涂料的延伸率低出现裂缝。防水涂料施工时的偷工减料,涂料厚度过薄，很快就老化龟裂。

8、为何雨水会倒流？倒流水现象是彩钢瓦屋面特有的现象，其形成的必要条件是：倒流水处里外相通风。第一：雨天室内与室外有气压差，里面的低气压把雨水吸了进去。第二：外面的大风已把通风处形成一个风道，强风硬把雨水吹了进去。

### 【彩钢板屋面防水】使用产品及特性

#### 金属屋面防水涂料 DYPA-2000

特性:

- 1.单组份水性粘稠液体。
- 2.强度高，延伸率大，柔韧性好。
- 3.抗紫外线，耐候性好。
- 4.无溶剂、无醛、无毒，可用于饮用水工程。
- 5.与水泥、金属、木材等建材优良的亲合粘结力。
- 6.适用于砼及金属屋面表面防水防渗,迎水面使用。

优点:

- 1.延伸率大，弹性好，抗基层变形能力强，能屏蔽裂缝，防水透气。
- 2.粘接强度高，附着力强，整体防水效果好。
- 3.可在潮湿或干燥的各种基面上施工，单组份施工简便，工具易清洗。
- 4.耐高低温性能好，耐酸碱，具有防腐性能。

#### 金属屋面专用缝织聚酯布

本产品具有强度高、弹性好、耐热性好、吸水性低、耐磨性能好、耐光性能好及耐腐蚀等方面的优点。规格：100-120g/平米，幅宽：100-1000mm，100m/卷。也可根据客户要求订做。

#### 金属屋面专用防水胶带

本产品是以橡胶为主要材料,附以其他助剂、通过特殊工艺加工而成的一种环保型的自粘性防水密封胶带。具有优良的粘着力，对各种金属表面都有极强的粘着性。具有优良的耐候性、耐老化性及优异的防水性。对被粘着表面有密封、减振、保护等作用，对被粘表面的热胀冷缩和机械变形有着极佳的追随性。

主要用于钢结构房屋的钢板之间及钢板与阳光板搭接，阳光板之间、钢板与混凝土之间的密封防水等。

### 【彩钢板屋面防水】施工步骤

- 1、清理，表面不得有灰尘、油污、锈蚀等现象。
- 2、彩钢瓦接缝部位粘贴一道接缝专用防水胶带，并涂刷金属屋面防水胶一遍。

- 3、接缝部位涂刷第二遍金属屋面防水胶时，再粘贴一道聚酯布，等其凝固后涂刷第三遍金属屋面防水胶。
- 4、大面积涂刷金属屋面防水胶三遍。