

苏州彩钢板车棚雨棚停车棚,屋面彩钢瓦翻新维修改造

产品名称	苏州彩钢板车棚雨棚停车棚,屋面彩钢瓦翻新维修改造
公司名称	江苏风云彩钢科技有限公司
价格	32.00/平方
规格参数	品牌:风云 厚度:0.3mm-0.8mm 产地:苏州
公司地址	苏州市相城区望亭镇华阳村华通路56号
联系电话	18912785656

产品详情

江苏风云彩钢科技有限公司是一家专业生产销售各种规格彩钢压型板、彩钢板车棚雨棚停车棚,屋面彩钢瓦翻新维修改造、C、Z型钢，钢制楼承板的企业。

风云彩钢经过数十年的发展，公司现有开闭口楼承板近20个型号，年生产能力300万平方米；铝镁锰板、不锈钢板、彩钢瓦近20人，年生产能力1300万平方米；C、Z型钢、异型钢生产设备3台、年生产能力12万吨；钢制楼承板加工厚度范围从0.7mm-2.5mm，涵盖开口、闭口、缩口楼承板，彩钢瓦有屋面彩钢瓦、墙面彩钢瓦、直立锁边屋面系统、玻璃瓦、拱形彩钢瓦等，厚度范围从0.3mm-1.2mm，可加工定做特殊颜色彩板及铝质压型板。我公司还加工销售钢结构辅材如彩钢落水管、天沟、焊钉，钢结构支架等。无论是从市场销量，还是从设备拥有量和加工能力来看，我公司都已经成为苏南地区钢结构材料围护行业的佼佼者。

彩钢瓦是采用彩色涂层钢板，经辊压冷弯成各种波型的压型板，它适用于工业与民用建筑、仓库、特种建筑、大跨度钢结构房屋的屋面、墙面以及内外墙装饰等，具有质轻、高强、色泽丰富、施工方便快捷、抗震、防火、防雨、寿命长、免维护等特点，现已被广泛应用。

彩钢板车棚雨棚停车棚,屋面彩钢瓦翻新维修改造常用类型

470型彩钢瓦；780型彩钢瓦；820型彩钢瓦；840型彩钢瓦;900型彩钢瓦；1050型彩钢瓦。

风云彩钢在普通的岩棉夹芯板、玻璃棉夹芯板上有研发了金属面条形孔状岩棉吸音板、玻璃棉吸音板。板型又可分为：屋面板和墙面板。此板具有普通岩棉夹芯板、玻璃棉夹芯板的优异特性更好的发挥了芯材吸音的性能，是工业噪音治理的帮手。机制彩钢吸音板与同类手工吸音板相比，他的特性为：安装简便快捷、大平面视觉效果优而且板面平整。

本公司专业生产加工销售各规格型号彩钢压型瓦，彩钢板车棚雨棚停车棚,屋面彩钢瓦翻新维修改造，折

弯加工等；特殊规格型号及颜色可定做，产品配件销售，承接钢结构工程、包工包料，建筑工程施工等；

风云彩钢专注于彩钢工程材料加工定制

专业的团队精工打造高品质产品

风云彩钢创始人拥有20年的从业经验，是江苏较早一批成立的彩钢金属企业。

20年来我们积累了200多套成功彩钢工程案例

我们有彩钢板在不同环境下防腐防锈的定制方案，多年了风云人获得了许多荣誉。

产品质量好 一致获得客户信赖与认可

我们有完善的保险制度保证了生产施工中的风险可控性。

我们会定期安排员工进行安全培训提高安全意识！

我们的产品性能多样颜色，材质，长度可随意定制，产品包装美观整齐长度尺寸易区分。

设计、生产安装和销售一站式服务

江苏风云彩钢在确保质量的前提下，限度的为客户提供性价比高的产品，提供优质的服务！产品已逐步大批量投向市场，且得到客户的一致好评，并为进一步稳定客户，扩大市场份额打下了坚实的基础。

与国内多地物流公司合作实现全城次日到货跨市4天内到货。

出现问题快速响应省内24小时到达全国48小时内到达解决问题！

彩钢板车棚雨棚停车棚,屋面彩钢瓦翻新维修改造实际价格以咨询为准，谢谢！风云彩钢板车棚雨棚停车棚,屋面彩钢瓦翻新维修改造期待与您合作！

彩钢板车棚雨棚停车棚,屋面彩钢瓦翻新维修改造厂家介绍钢结构厂房漏水原因分析

彩钢板维护系统本身具有一定的强度和刚度，材料一般不会漏水，维护系统漏水原因主要在节点处理不当，材料的品质，系统设计的成熟性、完备性，结构构造和安装技术等也都直接影响到围护系统的防水效果。彩钢板由于受环境、温度的变化而收缩、变形，接口和搭接连接部位产生位移时，普通的密封胶条或硅酮胶与彩板表面粘结处不能同步位移而产生脱离，造成彩钢板屋面漏水。不同的采光板在相同的时间内其变形和老化的程度也不尽相同。对于同样的卷边板，巴特勒系统的防水性能就远远强于同样板型的仿制品；同样是打钉板，不同的施工队安装的效果也截然不同。屋面漏水按原因归结起来主要如下。

1 设计因素

1) 《门式刚架轻型房屋钢结构技术规程》(CECS 102:98)中规定：门式刚架轻型房屋屋面坡度宜取 $1/8 \sim 1/20$ ，在雨水较多的地区宜取其中的较大值。在实际设计工程中，建设单位为节省资金或者其他原因，要求尽量减小屋面坡度，设计单位又往往死搬硬套规定，不考虑实际情况。于是导致很多工程屋面坡度过小，屋面雨水不能及时排入天沟，屋面积水而造成屋面渗水现象。

- 2) 设计人员对当地降雨量不了解，也是造成屋面坡度设计过缓、天沟截面积过小的重要因素。
- 3) 缺少节点设计，施工单位随意选用节点做法，屋脊处女儿墙高度不够，伸出屋面的管道、排气道位置不妥或高度不够，以至影响防水层施工困难。
- 4) 板型选择不当，对于暗扣式和咬合式的板型，只要现场安装得当，一般不会有太大的问题。如果选用直接用自攻螺钉连接的板型，即使现场处理得很好，防水胶做的也很到位，但由于面板具有热胀冷缩的性能，同样也会出现漏水现象。
- 5) 屋面孔洞设计时考虑不周。不得在施工时现场随便割孔割洞，孔洞防水要做好。
- 6) 围护部分彩板过薄，经过一段时间的使用，外板腐蚀或者受温度影响变形，板之间缝隙增大。
- 7) 屋面雨水系统未按规定设置溢流措施，暴雨强度超过雨水系统排放能力时就会超过搭接缝，甚至漫上屋面，造成事故。
- 8) 落水管数量不足，雨水沿天沟流动距离远，时间长，造成积水；墙面外板上部未增设L型收边件，天沟内侧存在漏水隐患。
- 9) 彩钢泛水配件设计不合理，达不到防水效果。
- 10) 规范规定构件变形控制值，檩条挠度 $L/180$ ，屋面梁挠度 $L/180$ (式中 L 为受弯构件的跨度)，屋面檩条截面设计太小、间距过大，在风荷载作用下檩条和压型板变形就会过大。
- 11) 未充分考虑结构变形、温差变形、干缩变形、振动等影响，设防不满足基层变形的需要。

2 施工因素

- 1) 施工过程中对屋面围护不注意保护，随意踩踏屋面，破坏了屋面的平整度，甚至出现裂纹，密封胶量不足，位置不正确，打拉铆钉过多，并且未进行防水处理。))
- 2) 天沟不进行防腐，有些施工单位在进行天沟防腐时，只是刷防锈漆或者沥青漆，使用一段时间后，天沟腐蚀严重。
- 3) 钢结构厂房屋面板，因跨度过大，屋面板存在搭接，虽然在搭接等处采用了聚氨酯密封胶和138900缝合钉等处理，但安装时往往很难达到设计理论标准，导致漏雨。
- 4) 天沟横向没有坡度，制作时至少应留0.5%的坡度。
- 5) 关键节点部位施工马虎。女儿墙等根部阴角没有按规定作成圆弧或圆弧太小，卷材端边收头密封不严，上口白铁皮变形，固定点稀少加之密封材料封口不好，伸出屋面的管道根部堵洞不严，管道四周找平层没有高出附近找平层，防水层泛水高度不够。保温层施工遇雨，排气槽堵塞，排气孔设置不合理，造成保温层长期浸水。刚性屋面产生裂缝，分割缝处防水密封膏与缝侧壁粘结不牢而渗水。

3 构造因素

- 1) 房屋在使用过程当中随意增加荷载，导致屋面板变形。特别是在屋面檩条上随意增加荷载，檩条变形，导致屋面积水。
- 2) 防水胶、密封胶老化，使用工程中缺少必要维护。

- 3) 堵头对由于风力造成的漏水是有作用的，不应忽视，须保证彩钢板与屋脊盖板堵头安装到位，采光板与屋脊盖板间堵头下部应打硅酮密封胶，屋面风机处彩钢板波峰端部设置钢堵头。
- 4) 搭接时缝隙容易受温度影响变大，应充分留够搭接长度。
- 5) 水宜疏不宜堵，一般安装时在钢板内侧打密封胶，多多益善。
- 6) 必须足够重视钢结构屋面围护系统热胀冷缩的不利影响，采取合理的构造措施。

4 材料因素

- 1) 雨水管材用塑料管材，强度差，钢结构厂房从安装到投产运行，容易受损。
- 2) 由于钢板天沟比较薄，焊缝容易出现质量问题。
- 3) 未根据屋面的坡度选择合适的采光板板型和屋面彩板的板型，波峰较小，侧向搭接太少，不利于排水。
- 4) 围护部分彩板过薄，经过一段时间的使用，外板腐蚀或者受温度影响变形，板之间缝隙增大。
- 5) 压型板基板镀锌层质量不好，涂层太薄，致使压型板使用寿命短，易锈蚀损坏。
- 6) 自攻螺丝胶垫质量差容易开裂，玻璃密封胶容易老化等。
- 7) 扣板明显变形，相邻两板的板高、间距均不同，扣板拉钉应采用防水拉钉。