

# 厂房彩钢瓦喷漆翻新工序步骤

产品名称	厂房彩钢瓦喷漆翻新工序步骤
公司名称	沧州恒鑫环保科技有限公司
价格	16.00/公斤
规格参数	规格:20公斤/桶 颜色:灰色、蓝色 包装:铁桶
公司地址	河北省沧州市工业园区
联系电话	0317-4363052 18232863556

## 产品详情

厂房彩钢翻新漆目前，彩钢瓦翻新维护采用的涂层设计方案主要有两种。其一，采用醇酸漆，一底一面，或一遍彩钢翻新漆。此方案材料价格便宜，但使用寿命较短，2年左右就要重新涂装。其二，采用环氧底漆加聚氨酯面漆或氟碳面漆。此方案防护效果可延长至3-5年，但材料成本较高，有时相对更换新的彩钢瓦并不太合算。采用水性碳酸金属防护漆做彩钢瓦翻新维护，不仅可避免环保限制，而且具有极高的性价比，其防护效能优于方案二，但综合施工成本却能降低30%以上，节约成本真正落到了实处。涂层设计方案：水性除锈防锈底漆（铁红）一道。水性防锈漆（灰色）一道，水性各色面漆一道（或其他溶剂型面漆一至二道）。基材处理：表面干净，无易剥落残漆、铁锈、污物。

精钢覆膜瓦的镜面铝箔可以有效反射阳光，试剂光反射率在81%以上，能够起到很好的隔热作用。事实上，在夏季高温季节，使用精钢覆膜瓦为屋面和墙体材料的标准型钢结构厂房车间温度比普通彩钢瓦要低8 左右。这一点对于广大南方地区的工业厂房，以及一些冷库、恒温恒湿车间、粮仓粮库等市场是有广泛需求的。

水性醇酸漆由水性醇酸树脂、颜、填料及各种助剂、去离子水调制而成。水性醇酸漆以水为主要稀释，具有干燥快、防护性能好等特点。可用于金属底材的保护用漆，该漆可以作为底面合一漆单独使用，也可以与水性面漆或溶剂型面漆配合使用。水性醇酸漆主要有底漆和面漆两类，底漆面漆功能无明显区分的可制成底面合一漆型。应用介绍：水性醇酸漆是一种应用非常广泛的新型环保涂料，适用于工业设施、设备和民用产品中金属底材的保护性涂饰。水性涂料，以水作为主要溶剂或者分散介质的涂料，比如我们常见的乳胶漆就是水性涂料。溶剂型涂料就是以有机溶剂为分散介质而得到的涂料。水性彩钢翻新漆附着力：水性涂料附着良好，常温干燥迅速，并具有优良的防锈、防腐性能、耐候性优良。

施工彩钢翻新胶的环境温度必须保持在大于5 ，周围环境的相对湿度必须保持小于80%的状况下；所有的水性聚酯漆和工具，木材不能够沾污到油脂、油性漆或天那水，严禁与其它油漆混用；为了保持漆膜更好的效果，在漆膜未干之前避免沾水。使用水性漆进行涂装，尽量注意薄涂，不能厚涂，并且涂刷要

均匀，防止流坠；重涂时间不宜过长，若重涂时间过长，漆膜干透，涂刷前必须打磨施工完毕或中间暂停使用，应该立刻用清水清洗工具。

易于出现闪锈的情况大致是：铸铁、铝、碳钢、镀度锌板(打磨)、马口铁(打磨)、铁板或铁丝、铝合金。在多方面的实验和同行反映的情况来看，铸铁不仅是容易出现闪锈的底材，同时也是难以解决闪锈问题的底材之一。造成这种情况的原因，可以从金属的活泼情况和材质的纯度两方面来解释：铸铁所含的杂质多且成分复杂，极易形成不同电位的小区，因而在水性漆施工过程中更容易出现闪锈的情况。但限于笔者水平和实验条件的限制，上述的排序需要更深入的实验和论证。电化学现象是闪锈产生的根本原因，然而水性涂料的施工过程中，闪锈产生的条件却非常复杂。除开上面所讨论的底材区别，涂料的PH值、施工环境的温湿度、风速、漆膜厚度等等，对闪锈现象均有影响。

彩钢翻新胶性质的彩钢瓦其翻新的要求还不一样，因为他们对环境的抵抗能力是有所差别的。彩钢瓦屋面腐蚀过程是一个复杂的化学反应过程。我们会发现，铁锈通常为棕色偏红，主要由氧化铁的水合物和氢氧化铁组成。一般选用除锈打磨抛光，再次刷涂防腐漆的方式，要求无油腻、无污染、无锈蚀；喷漆之前必把上面灰尘清理干净。而15 时减少为1小时.在使用水性环氧涂料时一定要注意这一点。水性环氧涂料在超过混合使用期后，漆粘度看上去不会有很大变化，但是这时的涂料已经不能再用。熟化时间主要应用在环氧双组份涂料的施工方面。纯环氧涂料大多使用的是类作为固化剂，类树脂分子量相对较大，与环氧树脂混溶性不是太好。因此需要两组分充分搅拌均匀后，放置15—30分钟进行熟化。还有个别类型的固化剂虽然混溶性很好，但容易挥发，与大气中的潮气和空气中的二氧化碳合成氨基甲酸酯盐，使涂层严重发白，在低温高湿环境中这种情况更为严重，一旦这种情况出现的后道涂层的附着力产生严重影响。为了克服这一缺点，需要漆和固化剂混合后，进行15分钟的熟化，使先与部分环氧树脂反应。

恒鑫以客户满意为宗旨，提供优质产品，不断追求卓越，为增强产品的竞争力，具备了为各种工程配套服务的能力。恒鑫致力于防腐工程的技术研究和工程施工，施工设备齐全、在多次施工过程中积累了丰富的施工经验、竭诚为广大客户服务。承诺：以忠诚的信誉，先进的技术，可靠的质量，合理的价格，更优质的服务来赢得广大客户的信任。