

# 甘肃水性钢结构漆防腐漆「在线咨询」

产品名称	甘肃水性钢结构漆防腐漆「在线咨询」
公司名称	高密市堂饰王涂料产品有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省高密市石庵路南首
联系电话	18763661571 18763661571

## 产品详情

防腐氟碳漆的作用介绍氟碳漆是一种的防腐涂料，用于建筑外墙、钢结构、机械设备、桥梁等大型的工程设施，而且氟碳漆具有特别优异的性能，耐酸碱、耐盐雾、抗紫外线。氟碳漆的作用很广，水性钢结构漆防腐漆，主要由于其特殊的化学性能所决定的，表现在装饰和保护两个方面。

作为面漆可以调制多重颜色，如大红、白色、黑色、灰色、蓝色和金属色，该漆具有很好的耐紫外线性能，长期户外环境使用不会失光、褪色，而且漆膜具有的自洁性，极易清洗。

在保护性方面，氟碳漆需要和相应的中间漆和底漆配套使用，如环氧云铁中间漆、环氧富锌底漆等。每道油漆分别起着不同的作用，底漆增强附着力和防腐防锈的功能，中间漆用于加厚涂层，面漆保护底层漆膜同时抵抗外界的各种侵蚀。

企业视频展播，请点击播放

视频作者：高密市堂饰王涂料产品有限公司

### 防腐涂料避免设备腐蚀的强力保障

材料基体腐蚀是一种严重的消损现象，它无处不在，无时不有，损失巨大。随着工业化的发展，腐蚀和污染一样都在不断加剧。中国每年因腐蚀造成的损失约占各国GDP的3~5%。据此测算，我国去年腐蚀损失约有5000多亿元，远远大于自然灾害和各类事故损失的总和。志盛威华防腐涂料指出，腐蚀不仅无时无刻地吞噬着地球上有限的宝贵资源，破坏着大量的生产装置、建筑设施，还造成环境污染，甚至危

及人类安全和健康。

现代防腐涂料的不断研究深入，从防腐科研开发、防腐电化学、防腐物理化学、防腐材料学等很多学科ZS防腐涂料生产使用，一直到防腐施工的完整产业链，防腐工况的腐蚀机理的研究剖析，耐蚀新产品、新材料的研制开发，不同介质和不同环境下防腐措施的选择等等都很复杂。

防腐涂料在不同腐蚀工况条件下，防腐涂料防腐机理不同，选择防腐涂料种类也就不同。ZS防腐涂料屏蔽作用。漆膜阻止腐蚀介质和材料表面接触;隔断腐蚀电池的通路，增大了电阻。ZS防腐涂料缓蚀作用。某些颜料，或其与成膜物或水分的反应产物，对底材金属可起缓蚀作用(包括钝化)。ZS防腐涂料阴极保护作用。漆膜的电极电位较底材金属低，在腐蚀电池中它作为阳极而“牺牲”，从而使底材金属(阴极)得到保护。防腐涂料品种繁多，其性能和用途各有不同，正确选用对涂层的防蚀效果和使用寿命至关重要，选用时应考虑周全。

不同腐蚀工况其腐蚀的机理也就不同，ZS防腐涂料的防腐原理主要是包含电化学原理、化学原理和物理原理三个方面的作用。志盛威华针对不同防腐腐蚀环境工况配套制定防腐技术指标，选用不同的ZS防腐涂料如耐化学介质、耐盐水、耐盐雾、耐湿热、耐油、防霉、耐大气老化、耐碱、耐钾、卤水腐蚀等。

不同的防腐工况，要选对好不同的防腐涂料来做为腐蚀材料保护材料，被涂物体表面材料性质。如黑色金属可选择铁红、底漆，而底漆对铝等有色金属不仅不起保护作用，反而会起破坏作用。被涂物体的使用环境，防腐涂料对环境针对性很强，要根据具体使用环境，如介质的类型、浓度、温度，设备运转情况等因素来选用适宜的涂料品种。防腐涂料施工条件，应根据施工现场实际状况选择适宜的涂料品种。如志盛威华有溶剂的ZS防腐涂料，也有水性的ZS高温防腐涂料，其施工要求也就不一样。在通风条件差的现场施工宜采用无溶剂或高固体份或水性防腐蚀涂料。在不具备烘烤干燥的现场只能选用自干型涂料。

防腐涂料技术、经济综合效果，不仅要考虑技术性能是否优异，还要考虑经济的合理性。在进行经济核算时要将材料费用、表面处理费用、施工费用、涂层性能及使用寿命、维修费用等综合考虑。

## 钢结构防腐漆包括哪些种类

钢结构的防腐漆涂装现在越来越受到人们的重视，在保护钢结构方面涂刷防腐漆是比较常用的方法。随着现代工业的发展，人们对防腐漆的防腐性能、品质等方面要求越来越高，近些年各类污染严重，一般的防腐漆已经不能满足日益多变的工程，因此，更多的防腐漆应运而生。

使用防腐漆涂刷钢结构可以保护钢铁不受腐蚀，同时具有较好的装饰美观性。适用于钢结构防腐漆的涂料众多，目前市场上有一部分主流的防腐漆经常用于各种工程项目，也得到了用户的一致认可。

这类防腐漆主要包括：氟碳面漆、酸聚氨酯面漆、聚氨酯漆、环氧防腐漆、环氧富锌底漆、无机富锌底漆等。这些种类的防腐漆效果好，使用寿命长，防腐漆的性能优异，备受人们青睐。

除此之外，对于钢结构的一般防腐防锈，可以选择合适的防腐漆产品，如醇酸漆、防锈漆、沥青漆、硝基漆等。此类防腐漆施工简单，价格不高，可以满足多数的一般防锈项目。

钢结构防腐漆要达到理想的效果，除了需要的防腐漆涂料，还需要完善防腐漆涂装配套和施工过程，多种因素综合起来才会得到较好的防腐目的。

甘肃水性钢结构漆防腐漆「在线咨询」由高密市堂饰王涂料产品有限公司提供。甘肃水性钢结构漆防腐漆「在线咨询」是高密市堂饰王涂料产品有限公司今年新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本

页面或图片上的联系电话，索取联系人：单亦敬。同时本公司还是从事山东彩钢瓦翻新漆，潍坊彩钢瓦翻新漆，高密彩钢瓦防腐翻新的厂家，欢迎来电咨询。