

江苏机器环氧防腐底漆评价好

发布日期：2025-09-29 | 阅读量：16

对表面处理的要求差异：环氧富锌底漆对底材处理要求较高，要求是Sa2.5级或更高，环氧铁红底漆对底材处理要求相对较低。配套差异：对于配套来说两者的配套类似，都可以搭配环氧云铁中间漆/丙烯酸面漆/聚氨酯面漆/氟碳面漆等，但是环氧富锌底漆一般不能搭配醇酸面漆。价格经济性对比：从价格来说国标环氧富锌底漆价格高，环氧铁红底漆价格低，经济性环氧铁红底漆远优于环氧富锌底漆，如果挑选的话可根据防腐要求及预算情况来考虑选用哪种底漆。如：重大工程、港口机械、重型机械、石油储罐、船舶一般都选环氧富锌底漆，轻度腐蚀环境的钢构厂房、设备、工程机械以及简单除锈后的翻新工程可选环氧铁红底漆。当然还需考虑使用年限：如某港口机械预计使用3年后要拆除，那就没必要用环氧富锌底漆了。漆膜坚韧耐磨、附着力好，漆膜丰满，防腐效果佳，价格适中，是防腐领域常用的一款面漆，使用年限长达8年。江苏机器环氧防腐底漆评价好

防腐效果差异从防腐效果上来说环氧富锌底漆（国标）的效果更好，一般十年以上的防腐期限都需用环氧富锌底漆，而一般的防腐来说可以用环氧铁红底漆，且个人认为锌含量太低的非国标环氧富锌底漆还不如环氧铁红底漆，锌含量太低的话无法起到阴极保护作用。用途差异环氧富锌底漆用于需求长效防腐的及腐蚀环境苛刻的条件下的钢结构防腐，涂于中至严重腐蚀环境下的钢结构防腐。环氧铁红底漆用于一般防腐和一般腐蚀环境下，轻度或中等程度腐蚀环境钢结构表面防腐底漆。江苏设备环氧防腐底漆出厂价常用的车身修补涂装底漆包括磷化底漆、环氧底漆以及聚氨酯底漆等。

环氧漆是双组份的油漆，环氧酯是单组份的油漆，相对来讲，环氧油漆要比环氧酯漆防腐性能好些，但施工不如环氧酯方便。氧酯底漆是以环氧酯树脂、体质颜料、防锈颜料、助燃剂、催干剂、有机溶液等制成，有铁红、锌黄等。使用充分搅拌均匀，它属于防腐涂料里的环氧防腐涂料系列产品。环氧防腐漆是以环氧树脂，改性环氧树脂为主要成膜物质的一类涂料，具有极好的附着力耐化学腐蚀性能，较好的耐碱性，涂层坚硬；是可以主要的防腐漆品种。主要用于耐腐蚀涂装，如大型化工设备、管道的内外壁涂装，也可用于非金属表面及湿热带条件使用的电器、管道仪表。清漆可用于金属表面打底或罩光。

化学固化涂料的基本特性：所谓化学固化涂料，即油漆的成膜过程中发生了化学反应。化学固化涂料，不一定是两罐或者多罐装的涂料，也有一部分化学固化涂料是单罐装。单罐装化学固化涂料在常温下不发生反应，在高温或者紫外线照射等特殊情况下发生反应并成膜。常见的化学固化涂料有环氧树脂漆，聚氨酯漆，氟碳树脂涂料等。化学固化涂料的基本特性：①不可逆性，固化后的漆膜是不可溶解的。②耐溶剂性，是不可逆性的结果。③成膜速度要依靠温度，比如说有些涂料对于最低成膜温度有具体的要求，低于该温度，漆膜将不会固化。④非热塑性，

黏结剂的分子在高交联状态下不会有移动，即使是在高温状态下也不会有变化，比如漆膜在高温下不会变软等。⑤严格的重涂间隔。涂层间的重涂，必须是在固化完全结束之前进行。已经达到完全固化程度的涂层表面必须进行拉毛处理后，才能涂下道漆。户外超长耐候钢结构配套方案：环氧富锌底漆+环氧云铁中间漆+氟碳面漆/聚硅氧烷面漆。

环氧防腐底漆：产品说明：主要组成：该产品是以改性中分子环氧树脂、颜料、防锈颜料、助剂和溶剂等组成的单组份自干涂料。主要特性：具有十分突出的防锈性能；漆膜硬度高；耐高温，不影响焊接性能；干燥性能超群；高附着力，良好的机械性能。主要用途：普遍用于冶金、集装箱、各类机动车辆、工程机械钢板预处理抛丸，特别适合于中等或更恶劣的腐蚀环境，在钢结构设施、建筑、机械设备、管道外壁防腐使用，是理想的金属预处理抛丸和防锈保养底漆。铁红环氧防锈底漆产品组成 本产品为双组份分装型。安徽除锈环氧防腐底漆厂家电话

铁红环氧防锈底漆可以在常温下干燥，也适合在80℃条件下烘干。用于非金属底材的防腐保护。江苏机器环氧防腐底漆评价好

环氧地坪封闭底漆耐腐蚀性优异，可以耐油品，化学药品，弱酸弱碱，耐水防潮，抵抗工业大气，隔绝盐雾等等；环氧地坪封闭底漆涂层与基体结合力强，环氧地坪封闭底漆漆膜对于喷砂处理的钢材表面具有非常优异的附着力，涂层不脱落，粘附牢固。环氧地坪封闭底漆附着力好，防腐性能优，寿命长。环氧地坪封闭底漆可喷涂、刷涂、辊涂施工，漆膜流平性好，低温环境也可发生固化反应；施工简便，真正实现无机涂料的常温自固化，当环境温度20℃，相对湿度小于85%时，表干15min□实干2h□可保证高效率施工，可实现优异的抗盐雾，耐老化。涂层具有自我修补性，外力造成的局部划痕仍可受到保护，涂层不受切割及焊接损伤，带涂层焊接不影响焊接质量。江苏机器环氧防腐底漆评价好

杭州日耀涂料有限公司在同行业领域中，一直处在一个不断锐意进取，不断制造创新的市场高度，多年以来致力于发展富有创新价值理念的产品标准，在浙江省等地区的精细化学品中始终保持良好的商业口碑，成绩让我们喜悦，但不会让我们止步，残酷的市场磨炼了我们坚强不屈的意志，和谐温馨的工作环境，富有营养的公司土壤滋养着我们不断开拓创新，勇于进取的无限潜力，杭州日耀涂料供应携手大家一起走向共同辉煌的未来，回首过去，我们不会因为取得了一点成绩而沾沾自喜，相反的是面对竞争越来越激烈的市场氛围，我们更要明确自己的不足，做好迎接新挑战的准备，要不畏困难，激流勇进，以一个更崭新的精神面貌迎接大家，共同走向辉煌回来！