

山东国标环氧富锌底漆源头厂家

产品名称	山东国标环氧富锌底漆源头厂家
公司名称	山东奥辉漆业集团有限公司
价格	15.00/公斤
规格参数	
公司地址	山东省济宁市任城区二十里铺运河电厂运煤路西
联系电话	15563179214 17564303214

产品详情

山东国标环氧富锌底漆生产厂家

钢结构防腐涂装体系中，富锌底漆的作用至关重要，它要对钢材具有良好的附着力，并能起到优异的防锈作用。

常用的防锈底漆有环氧富锌底漆、无机富锌底漆。富锌底漆是以具有牺牲阳极作用的锌粉作为主要防锈颜料的一类防腐涂料产品。

种类

富锌漆由于富含锌粉，对钢材基底有阴极保护作用，因此是首选的防锈底漆。富锌底漆在钢结构防腐方面，目前主要由三个重要类型:环氧富锌底漆、醇溶性无机富锌底漆和水性无机富锌底漆。

环氧富锌底漆

环氧富锌底漆以环氧树脂为基料，聚酰胺为固化剂，超细锌粉为主要防锈颜料，加入了一定量的铝银浆和氧化铁红，可以增加耐热性能，防止锌盐的产生，环氧富锌底漆施工比无机富锌底漆要方便，当然它的施工温度与其他环氧富锌树脂涂料一样有一定限制。有极好的阴极保护作用，极好的防腐性能，干燥快，附着力强，良好的抗冲击耐磨性，很好的可气割性和可焊接性。同喷砂处理后的钢材附着力极好。主要被用于钢铁表面临时保护防腐，亦可用于船舶、桥梁、海上平台及钢结构防锈底漆。

环氧富锌底漆主要分为三种:水溶性后固化环氧富锌底漆、水溶性自固化环氧富锌底漆和溶剂型自固化环氧富锌底漆。

水溶性后固化环氧富锌底漆由于施工比较麻烦，这种环氧富锌底漆已经不再使用。

水溶性自固化环氧富锌底漆，其中锌粉不仅是防锈颜料，而且起到帮助固化的作用。碱金属盐是主要的成膜基料，不同的碱金属种类和硅氧化物与碱金属氧化物的摩尔比不同，可以为几种性能差别极大

的基料。碱金属可以使钠、锂和钾，其中硅酸钾是最为常用的水性环氧富锌底漆中的基料。高摩尔比的硅酸钾可以得到更好的涂料性能。水性环氧富锌底漆，以水为溶剂和稀释剂，不含任何有机挥发物，无毒，无闪火点，对施工人员的损害明显比溶剂型环氧富锌底漆低，对环境污染小。VOC为零，没有火灾危险，在施工、贮存和运输过程中较为安全。

溶剂型自固化环氧富锌底漆，以醇类溶剂为主因此也称为醇溶性环氧富锌底漆，以正硅酸乙酯水解预聚体作为成膜物，加入溶剂、超细锌粉、硅铁粉、增稠剂和助剂等组成双组分涂料。它与钢铁有着很强的附着力，防锈能力强，耐暴晒、防风化，耐磨蚀，耐水、耐盐水、耐盐雾，耐溶剂、油品和其他化学品；并且导电性能良好，可以作为储罐内壁涂层使用；可以长期耐400 高温，作为高温漆中的重要品种，既耐高温又是优异的防锈底漆