

# 金属防锈漆 芜湖防锈漆 永格节能

产品名称	金属防锈漆 芜湖防锈漆 永格节能
公司名称	芜湖市永格节能材料有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	安徽省芜湖市南陵县工业园区
联系电话	18949552994 18949552994

## 产品详情

### 工业漆依然是主力军？

除了水性涂料，粉末涂料、高固体分涂料、低VOCs涂料等也是符合国家政策要求的工业涂料环保化方向。同时比起水性涂料，防锈漆厂家，这些环保型涂料品类对技术研发的要求相对宽松，企业实现起来的难度也大大降低。

因此，“油改水”虽然是工业漆最终一定要执行的既定命题，但在当下工业漆对技术要求更高，水性化难度更大，市场更难培育的现实阻力面前，将粉末涂料、高固体分涂料、低VOCs涂料等环保涂料作为油性漆转型的过渡发展方向，不仅对工业漆领域的环保升级有着同样积极的推动意义，也能大幅度降低企业面临的环保压力。

“中国现在的市场进程决定了，油性涂料产品仍然是工业漆涂装的应用主力。彻底放弃现有的油性漆生产体系和产品架构，完全转型为生产水性工业漆，对包括我们在内的很多工业漆企业来说并不现实。从我们的实际出发，最有参考和实践价值的是先把油性产品通过技术改良，进行高固体分、低VOC化，在此基础上，再一步步慢慢向水性化方向转型。”某老牌工业漆企业负责人说道。

防腐漆是用于在物体表面可以用来保护物体内部不受到腐蚀的一类涂料。它是工业建设中比防腐漆较常用的一类，广泛应用于航空、船舶、化工、输油管道、钢结构、桥梁、石油钻井平台等领域，深受广大建筑厂商青睐。

防锈漆是一种可保护金属表面免受大气、海水等的化学或电化学腐蚀的涂料。主要分为物理性和化学性防锈漆两大类。前者靠颜料和漆料的适当配合，形成致密的漆膜以阻止腐蚀性物质的侵入，如铁红、石墨防锈漆等；后者靠防锈颜料的化学抑锈作用，如锌黄防锈漆等。用于桥梁、船舶、管道等金属的防锈。

防腐漆大多需要底漆、中间漆、面漆配套使用。为了达到预期的防腐效果和使用期限，对于膜厚有着严格的要求。

防锈漆，指具有优良的防锈作用的涂料，大多数仅用于经过表面处理的钢铁表面。防锈漆，绝大多数都是纯粹的底漆品种，防锈漆多少钱，少部分是底面合一的品种。

重防腐涂料是如何起到保护作用的呢？

### (1)屏蔽作用

钢铁表面电化学腐蚀的基本条件是在钢铁表面必须有水、氧、离子的存在和离子、电子的流通(导电)。许多涂层对酸、碱、盐等腐蚀介质显示化学惰性，且介电常数高，阻止腐蚀电路形成，金属表面涂覆漆膜后把金属表面和环境隔开，阻止水、氧、离子透过涂层达到钢铁表面，起到屏蔽作用。屏蔽作用对于混凝土、木材、砖石来说，是纯粹的机械隔离作用。

### (2)颜料的钝化、缓蚀作用

颜料是涂料重要的组成部分，防锈颜料与金属表面作用，使其钝化或生成保护性物质以提高涂层保护作用。在防锈底漆中经常采用活性大的防锈颜料，如铬酸盐类等，他们对金属有一定钝化作用，另外以铬酸盐系为例，当微量水透过漆膜时，芜湖防锈漆，少量被溶解的颜料将底材钝化。故缓蚀作用能弥补屏蔽作用不足。反过来屏蔽作用又能阻止缓蚀离子的流失，使缓蚀作用稳定持久。

### (3)阴极保护作用

在涂料涂层中如果有比钢铁更活泼的金属(电极电位更低的金属)粉末，金属防锈漆，它们能对钢铁形成牺牲阳极的阴极保护，只要这些活泼的金属粉末含量达到使金属粉颗粒间及金属粉与钢铁底材之间达到点接触的程度，就能使钢铁免受腐蚀。富锌涂料是该类功能涂料的典型。

金属防锈漆-芜湖防锈漆-永格节能(查看)由芜湖市永格节能材料有限公司提供。芜湖市永格节能材料有限公司(www.whyongge.com)在船舶用涂料这一领域倾注了无限的热忱和热情，永格节能一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：邹。