





由环氧树脂为基料配以聚酰胺、锌粉、助剂而成。

### 3 特性

防腐性能优异，附着力强，漆膜中锌粉含量高，具有阴极保护作用，耐水性能优异。

该产品防腐性能优异、机械性能好、附着力强，具有导电性和阴极保护作用。一道成膜在75um以上，可用作车间预涂底漆。其厚膜在15-25um时进行焊接，不影响焊接性能，此产品也可作为各种管材、煤气柜的防锈底漆使用。

### 4 用途

作重防腐涂层的配套底漆，有阴极保护作用，适用于钢管、储罐、钢结构、集装箱、船舶、海洋平台、海港设施以及恶劣防腐蚀环境的底涂层等。

### 3 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\*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。

### 2 分类

环氧防腐漆种类繁多以下将介绍几种\*为常用的环氧防腐漆产品1、环氧富锌底漆：该产品是由环氧树脂、聚酰胺树脂，有机溶剂，锌粉等三组分组成的，为分装配套产品。主剂：固化剂=4：1，该漆防腐性能优异、机械性能好、附着力强、具有导电性和阴极保护作用可用作车间预涂底漆，其漆膜厚度在15-25um时进行焊接，不影响焊接性能，此产品亦可作为防锈底漆使用。是极好的环

氧防腐产品；主要用于桥梁、船舶、海上石油钻井平台、港湾设施等。

.2、环氧云铁中间漆：环氧云铁中间漆（底漆）是以灰色云母氧化铁为颜料，以环氧树脂为基料，聚酰胺树脂为固化剂等组成二罐装冷固化环氧涂料。由于云母氧化铁及环氧树脂的优越性能，漆膜坚韧，具有良好的附着力、柔韧性、耐磨性和封闭性能等。可作高性能防锈底漆的中间层，如环氧铁红底漆、环氧富锌底漆、无机锌底漆，以保护底漆漆膜，增强整个涂层的保护性能。

.3、锌黄环氧烘干防腐底漆：该漆是由环氧树脂颜料经研磨成色浆为成分一，酚醛树脂为成分二，两组份分装供应，成分一：成分二=7：1。该漆与h52-80腮黄环氧防腐底漆，h52-32铝粉环氧防腐底漆配套使用，具有良好的耐介质（汽油、滑油）腐蚀性，独特的盐雾，盐水（天然海水）耐潮湿等性能，以良好的物理机械性能。该漆适用于各种轻金属机械及铸镁合金材料的防腐蚀之用。

.4、各色环氧防腐漆（分装）：该产品是由环氧树脂、颜料及有机溶剂经研磨后加入乙二胺固化剂而制成，该产品具有较好的附着力，耐化学药品性，具有良好的机械性能，适用于各种金属，轻金属的防腐涂层。