

朝阳环氧漆区别于普通油漆的特性

产品名称	朝阳环氧漆区别于普通油漆的特性
公司名称	山东浩铭化工科技有限公司
价格	14.00/kg
规格参数	品牌:佰丽安 表干时间:2 产地:山东济宁
公司地址	山东省济宁市任城区李营街道中德广场B座404
联系电话	18854737312

产品详情

环氧漆区别于普通油漆的特性：

附着力：环氧漆是目前油漆中，附着力强的油漆品种，适用它的工件，涂装的油漆非常牢靠，不易掉漆。对于钢铁、水泥、玻璃钢、镀锌钢等材料的附着力，大于普通的醇酸、硝基等油漆，也好于大多数面漆品种。

抗碱性：环氧漆具有良好的耐碱性，既可以作为混凝土、墙面的抗碱底漆使用，也可以作为室内碱性腐蚀下的防腐面漆使用。(各有专用品种);抗碱性能是普通油漆如醇酸、硝基油漆不具备的。

漆膜强度：环氧漆漆膜坚韧，抗冲击、耐磨，韧性、耐折弯性能好。适用于经常摩擦、撞击、石击的矿山机械、工程设施等涂装。醇酸、硝基的这些性能，和它比不上。

配套性：环氧漆的底漆品种，可以和氯化橡胶漆、丙烯酸聚氨酯漆、氟碳漆等主流中高端面漆品种配套，而醇酸漆、硝基漆等则不配套或者不合适。

耐溶剂性：包括耐酒精、汽油、机油、煤油、液压油等油类溶剂的性能，环氧漆要远优于醇酸、硝基等普通油漆，可以用于油罐、液压设备的内部涂装。

耐潮湿性：环氧漆具有耐湿热、潮湿的性能，适用于潮湿空气、水下、污水等环境的油漆涂装

功能性：环氧漆的功能多样，例如，用于墙体、地面抗碱封闭涂装的环氧封闭底漆，用于钢结构防腐防锈底漆的环氧富锌底漆，用于玻璃钢的环氧浅灰底漆，用于金属漆底漆的环氧白色底漆，用于氟碳外墙涂装体系的环氧中涂漆、抗碱封闭底漆，用于地面油漆涂装的环氧地坪漆等。用于地下管道防腐涂装的环氧煤沥青漆等。

环氧漆的缺点：

其明显缺点是不耐紫外线，户外容易粉化，因此，在户外环境，以及室内装饰要求的涂装中，大多仅用于底漆、中间漆。

总结：环氧漆是一类性能优异，种类多样，适用性强的油漆品种，选用环氧漆，要根据底材、工况、配套油漆等选择合适的品种。