

金属漆的诞生金属涂装全部依赖的是溶剂型漆料

| | |
|------|---------------------------|
| 产品名称 | 金属漆的诞生金属涂装全部依赖的是溶剂型漆料 |
| 公司名称 | 青岛益群漆业集团有限公司 |
| 价格 | .00/个 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 青岛经济技术开发区龙岗山路18号 |
| 联系电话 | 0532-86900010 17669629949 |

产品详情

长期以来，金属涂装全部依赖的是溶剂型漆料即油漆，第二次世界大战期间，德国由于缺少油脂，首先研制成功了金属漆，该产品一经问世即显示出了无比的优越性。二战结束后，欧美一些发达国家由于高度重视防止环境污染和节省能源，争先研发金属漆，并使之向粉末化、水性化、无溶剂化迅速发展。由于金属漆具有无污染、节省能源、品质优良、使用方便等优势，自上个世纪五十年代开始，钢铁工业高速发展的德、美、英、法、日等国开始规模化生产和使用水性金属漆，截至目前，欧美等国家金属漆的产量已占据金属涂料的78%的份额，并以更快的速度发展着。

我国自上世纪90年代随着工业制品的大量出口，开始使用进口金属漆。为了填补国内空白、降低成本，近年来国内已有了金属漆的研发和生产，并很快得到了应用和推广。

油漆是以有机溶剂为介质，在使用过程中还需加入大量的香蕉水、天那水等有毒有害稀释剂的产品，其本身含有的甲醛、苯、二甲苯等均是剧毒致癌物质，给环境污染、人体健康造成极大的隐患，因而被称为“隐形杀手”。金属漆是以水为介质，采用多元合成树脂为基料，加入多种无毒无害防腐添加剂，依据化学转化、络和反应等化学反应原理通过多道生产工艺配制而成。金属漆在无机酸作用下与活泼的铁锈发生反应，将铁锈转化成新的稳定保护层，并牢牢地附着在金属表面形成致密的封闭层、保护层，从而达到防腐目的。由于人们一直以来是依赖溶剂型油漆，无法摆脱溶剂型油漆的误区，认为金属漆不如油漆，事实证明，油漆通过挥发、干燥最终的成膜是平行膜，而金属漆是高分子成膜，是浓纹型膜，后者才是真正的高级成膜，其防护、防腐性能远高于油漆。

www.yq888.com

176 6962 9949周经理