防锈颜料-磷酸锌

产品名称	防锈颜料-磷酸锌
公司名称	郑州泰辰化工产品有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	郑州市管城区未来路866号2号楼21层092号（注册地址）
联系电话	13838107413

产品详情

磷酸锌是一种性能优良的新型无毒防锈颜料，被广泛应用于涂料工业，制备各类防锈涂料及水剂涂料。磷酸与金属基底dao反应，生成不溶的三代磷酸盐，三代磷酸盐沉积在腐蚀位置上，把腐蚀区封住形成了隔离层，从而阻止了腐蚀的进一步发生。三聚磷酸铝是聚磷酸盐防锈颜料的典型代表，其可用于制备多种无污染、节能的无机高分子防锈、防腐蚀、耐高温的颜料和涂料。三聚磷酸根离子P30105-具有很好的化学活性，能与多种金属离子形成络合物，对二价、三价铁离子具有很强的络合能力，形成三聚磷酸铁保护膜。此外，三聚磷酸根P30105-发生解聚反应生成从焦磷酸根离子到正磷酸根离子，这些离子进一步在金属说表面形成坚韧的钝化膜。经复合改性的磷酸系颜料能提高传统磷酸盐防锈颜料的防锈性能，产品耐盐水性变好