

高速公路混凝土结构盐腐蚀防护涂料 中核BY结构盐防腐涂料

产品名称	高速公路混凝土结构盐腐蚀防护涂料 中核BY结构盐防腐涂料
公司名称	西安中核北研科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	陕西省西安市高新区高新六路26号密斯楼五层506室
联系电话	13488071270

产品详情

高速公路混凝土结构盐腐蚀防护涂料是一种针对公路混凝土防腐的技术。建设路网的同时，也面临着路面结构老化、非机械损伤等一系列问题，其中之一便是结构盐防腐。化城市的盐，不可避免的污染了由混凝土所构成的建筑物和公路路面。随着时间的推移，这些盐会比较快地渗透到混凝土结构内部，导致混凝土的结构和性能逐渐衰减失效。同时，在盐分的作用下，加速了混凝土的采坑、磨损、表面龟裂等现象。严重的情况下，甚至会带来连锁反应，导致整个公路桥梁、隧道等设施的严重破坏。

为了解决这一难题，中核BY结构盐防腐涂料应运而生。作为一种具有高防腐性、高效率、绿色环保、安全可靠的混凝土防腐涂料，中核BY结构盐防腐涂料为公路混凝土结构的防腐保护带来了显著的效益。

其防腐机理主要有三种，一是防止盐分渗透，二是防止盐分吸附，三是防止盐分孔道化。通过这三种机理，中核BY结构盐防腐涂料对公路混凝土结构具有高效防腐、高质量、高性价比的优势。以下是中核BY结构盐防腐涂料的特点：

一、优异的渗透防护能力：中核BY结构盐防腐涂料可以很好地挡住盐分的渗透，避免盐分进入混凝土结构内部，从而保护混凝土结构的防腐性能。同时，由于其具有一定的渗透性，可以在混凝土结构表面实现沉淀，在结构表面形成一层坚固的保护膜，提高结构的防腐能力。二、优异的抗腐蚀性：中核BY结构盐防腐涂料成份中的多种氟化物、磷酸盐等物质，都具有很强的抗酸碱、抗腐蚀性能，能够有效地抵御外界环境因素的侵蚀。即使大量的盐分也无法对其造成损害。三、优异的耐久性：中核BY结构盐防腐涂料经历过多年的实际应用，在防腐、美观等方面都表现出了很好的效果。涂层经过特殊的处理，耐盐、耐酸碱性强，可以保持很长时间的使用寿命。四、绿色环保：中核BY结构盐防腐涂料不含VOC等有害物质，无毒、无味，且具有很好的生物降解性，在人居环境中使用也非常安全可靠。由此可见，中核BY结构盐防腐涂料是一种适用于公路混凝土结构的优质防腐涂料，用于公路桥梁、隧道等设施的维护、修复和防护，能够有效地避免盐分的渗透，保护整个结构不受腐蚀伤害，同时也极大地提高了公路设施的使用寿命和安全性。

