

光固化保护套

产品名称	光固化保护套
公司名称	廊坊市讯达防腐热缩技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	中国河北省廊坊市金光道中建高街三期
联系电话	13831646298 15933647519

产品详情

光固化保护套

1、工作原理

光固化保护套是在管道表面包裹一层光敏高分子树脂膜，这种膜能在紫外光照射下引发聚合反应，变得坚硬而光滑，是一种采用高强度脂料并伴有添加剂的耐压和防腐型的复合材料，包覆在管体固化后，形成具有较高力学性能的壳套，为机械性损伤提供秀的保护，从而起到保护管道防腐层的作用，具有极好的抵抗化学溶剂腐蚀的性能。

2、适用范围

光固化保护套适用于几乎所有的表面防护工程，例如金属表面，PE、PVC、PP，陶瓷以及混凝土表面的防护。光固化保护技术及施工，广泛地使用在以下方面：管道焊口保护、水平定向穿越牺牲套、管道终端密封、海上管道及设备防水绝缘保护、管箍支架隔离、箱体外饰面保护以及阀门、配件、管道、容器等的绝缘防水保护等等。国外称，光固化保护技术是上述各项工程的保护专家。

3、性能特征

光固化保护套是一种采用高强度脂料并伴有添加剂和防摩擦型的复合材料，为管道的机械损伤提供秀保护，并且绝缘和防水。

光固化保护套含有高科技材料，且有极强的抵抗化学溶剂腐蚀的性能。

光固化保护套在适用时，可以灵活的适应于包覆对象，通过太阳光线或采取特种光谱灯对保护层进行固化处理。

4、安装施工简便

光固化保护套的施工简便，前期工序完成后，在施工现场可立即包裹DSI材料，然后用特种光谱灯照射即

可。天气好时，太阳光线直射亦可，受气候影响极小，使施工时间和难度大大减小，不受现场施工条件的影