

钢管防腐补口 热缩套主套 牺牲套

产品名称	钢管防腐补口 热缩套主套 牺牲套
公司名称	四川名腾新材料有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	成都市成华区建材路66号1栋1层附3号
联系电话	18113061971

产品详情

钢管防腐补口 热缩套主套 牺牲套

在选择合适的防腐蚀系统时,我们必须考虑被保护资产所处的腐蚀性环境,比如位于城市或农村中的管道、建筑物、车辆、船舶、桥梁、设备,建筑物以及存在于地下的隧道;此外暴露在空气、海洋、采矿或工业环境中的材料也受腐蚀的影响。但是,所选择的涂料必须与基材材料、成分和材料所处的环境相兼容。首先让我们一同了解一下华盾管道防腐专业师傅所需考虑的主要腐蚀因素。

1.外壁防腐涂层：管道外壁涂层材料种类和使用条件。

2.内壁防腐涂层：为了防止管内腐蚀、降低摩擦阻力、提高输量而涂于管子内壁的薄膜。常用的涂料有胺固化环氧树脂和聚酰胺环氧树脂，涂层厚度为0.038~0.2毫米。为保证涂层与管壁粘结牢固，必须对管内壁进行表面处理。70年代以来趋向于管内、外壁涂层选用相同的材料，以便管内、外壁的涂敷同时进行。

3.防腐保温涂层：在中、小口径的热输原油或燃料油的管道上，为了减少管道向土壤散热，在管道外部加上保温和防腐的复合层。常用的保温材料是硬质聚氨脂泡沫塑料，适用温度为-185~95℃。这种材料质地松软，为提高其强度，在隔热层外面加敷一层高密度聚乙烯层，形成复合材料结构，以防止地下水渗入保温层内。

4.如外护管是聚乙烯管，无需再做防腐

聚乙烯无臭，无毒，手感似蜡，具有优良的耐低温性能(最低使用温度可达-70~-100℃)，化学稳定性好，能耐大多数酸碱的侵蚀(不耐具有氧化性质的酸)，常温下不溶于一般溶剂，吸水性小，但由于其为线

性分子可缓慢溶于某些有机溶剂，且不发生溶胀，电绝缘性能优良。

5. 涂层选择的一般建议

关于对酸、碱或盐具有耐性的涂层，可选择聚氨酯、煤焦环氧漆和氯化橡胶涂层。

关于对溶剂具有耐性的涂层，可选择无机富锌涂层、聚氨酯或氯化橡胶涂层。