

3pe防腐和环氧粉末防腐一样吗，涂塑防腐钢管

产品名称	3pe防腐和环氧粉末防腐一样吗，涂塑防腐钢管
公司名称	盐山县聚成管道防腐保温有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	河北盐山县城南开发区
联系电话	03178511166 18032723324

产品详情

保温3pe防腐钢管 环氧粉末防腐饮水管道 [螺旋管防腐保温厂家](#)

涂塑复合钢管产品的使用，很多地下煤矿设备中，都会使用涂塑钢管进行供排水、消防洒水、井下喷浆、正负压通风及抽放瓦斯等管网。煤矿环境和普通环境是不一样的，使用普通的钢管，在矿下使用，碰到冲击力，很容易出现问题。使用新型涂塑管产品，能克服普通钢管的缺点，而且，涂塑矿用管产品重量轻，便于携带及安装、维护方便。

发泡时巧妙地将聚乙烯外壳或玻璃钢外壳和硬质聚氨酯泡沫塑料以及钢管结合成一体结构的复合管。由于此管比其它结构的保温性能好、防水、防腐，使用寿命长施工简便等优点，是目前国内外公认的最理想的保温材料。我公司在保障产品质量的前提下，负责为用户现场施工。从里到外分三层结构第一层：工作钢管层，根据设计和客户的要求一般选用无缝管（GB8163-87）螺旋焊管（GB9711-88;SY/T5038-92）和直缝焊管（GB3092-93）。钢管表面经过先进的抛丸除锈工艺处理后，钢管除锈等级可达GB8923-1988标准中的Sa2级，表面粗糙度可达GB6060.5-88标准中R=12.5微米。第二层：聚氨酯保温层，用高压发泡机在钢管于外护层之间形成的空腔中一次性注入硬质聚氨酯泡沫塑料原液而成。即俗称的“管中管发泡工艺”。其作用一是防水，二是保温，三是支撑自重。当输送介质温度为：-50 —120 时，选用硬质聚氨酯氨基甲酸酯泡沫塑料做保温层。第三层：高密度聚乙烯保护层，预制成一定壁厚的黑色（黄色）塑料管材，在经电晕工艺处理后备用。其作用一是保护聚氨酯保温层免遭机械硬物破坏，二是防腐防水高密度聚乙烯预制直埋保温管适合输送在-50 —150 范围内的各种介质的保温保冷工程。它广泛应用于城市集中供热、暖室、冷库、煤矿、石油港口、化工等行业的保温保冷工程。但是，高密度聚乙烯比玻璃钢的耐气候性差，耐热性低。高密度聚乙烯耐热为60 —70 ，而玻璃钢的耐热为100—120摄氏度，因此，在应用中应引起重视！

1.聚氨酯硬泡具有一材多用的功能，同时具备保温、防水、隔音、吸振等诸多功能。

2.保温性能卓越，是目前国内所有建材中导热系数最低(0.024)、热阻值高的保温材料，

导热系数仅为EPS发泡聚苯板的一半。

3.聚氨酯硬泡体连续致密的表皮和近于100%的高强度互联壁闭孔，具有理想的不透水性。采用喷涂法施工达到防水保温层连续无缝，形成无缝屋盖和整体外墙保温壳体，防水抗渗性能优异。

4.超强的自黏性能(无需任何中间黏结材料),与屋面及外墙黏结牢固，抗风揭和抗负风压性能良好；整体喷涂施工，完全消除“热节”和“冷桥”；柔性渐变技术可有效阻挡防水层开裂；机械化作业、自动配料、质量均一、施工快、周期短。

5.化学性质稳定，使用寿命长，对周围环境不构成污染；离明火自熄，且燃烧时只炭化不滴淌，炭化层尺寸和外形基本不变，能有效隔断空气的进入，阻挡火势的蔓延，防火安全性能好。

作为目前保温防水一体化新型建材，聚氨酯硬泡保温材料在国内建筑业的应用尚处于初始阶段。可喜的是，为加快建筑保温材料的革新，促进聚氨酯硬泡在建筑节能领域的推广应用，建设部专门成立了“聚氨酯建筑节能应用推广工作组”，以推进聚氨酯硬泡保温防水材料在国内建筑节能行业的应用。

聚氨酯保温直埋管在国外一些发达国家已成为一项比较成熟的先进技术。近十几年，我国供热工程技术人员通过消化、吸收这项先进技术，正推动着国内管网敷设技术向更高的层次发展。十几年来来的实践成果充分证明了聚氨酯保温直埋管敷设方式与传统的地沟及架空敷设相比，具有诸多优点。直埋式保温管是由输送介质的钢管，高密度聚乙烯外套管，以及钢管和外套管之间的硬质聚氨酯泡沫保温层紧密结合而成