钢塑复合管，钢塑管

产品名称	钢塑复合管，钢塑管
公司名称	天津市永顺泰钢铁贸易有限公司
价格	4808.00/吨
规格参数	
公司地址	天津市静海区大邱庄镇禹盛办公楼428室
联系电话	18622094080 18902196579

产品详情

钢塑复合管，产品以无缝钢管、焊接钢管为基管，内壁涂装高附着力、防腐、食品级卫生型的聚乙烯粉末涂或环氧树脂涂料。采用前处理、预热、内涂装、流平、后处理工艺制成的给水镀锌内涂塑复合钢管，是传统镀锌管的升级型产品，钢塑复合管一般用螺纹连接 一种新兴的复合管管材，很多地方简称钢塑管。钢，是一种铁质材料;塑，是指塑料，钢塑复合管中的塑料一般是高密度聚乙烯(HDPE)。 钢塑复合管有很多分类，可根据管材的结构分类为:钢带增强钢塑复合管，无缝钢管增强钢塑复合管，孔网钢带钢塑复合管以及钢丝网骨架钢塑复合管。当前，市面上最为流行的是钢带增强钢塑复合管，也就是我们常说的钢塑复合压力管，这种管材中间层为高碳钢带通过卷曲成型对接焊接而成的钢带层，内外层均为高密度聚乙烯(HDPE)。这种管材中间层为钢带，所以管材承压性能非常好，不同于铝带承压不高，管材最大口径只能做到63mm，钢塑管的最大口径可以做到200mm，甚至更大;由于管材中间层的钢带是密闭的，所以这种钢塑管同时具有阻氧作用，可直接用于直饮水工程，而其内外层又是塑料材质，具有非常好的耐腐蚀性。如此优良的性能，使得钢塑复合管的用途非常广泛，石油、天然气输送，工矿用管，饮水管，排水管等等各种领域均可以见到这种管的身影。 涂塑复合钢管是以焊接钢管、无缝钢管为基材，内外壁涂敷环氧树脂或聚乙烯粉末，是防腐、耐侵蚀、无毒、无辐射的绿色环保管材，应用于各种流体输送。基管为直缝焊接钢管应符合GB/T3091-2008对基管的要求;基管为无缝钢管的应符合GB/T8163-2008对基管的要求;基管为螺旋缝埋弧焊钢管的应符合SY/T5037-2000对基管的要求。
该产品有以下几大优点。 1、保留了传统金属管材的钢度及强度，远远优于塑料管、 2、具有内壁光滑、磨擦阻力小不结垢的特点，外壁更加美观豪华;3、重量轻、韧性好、耐冲击、耐压强度高;适用温度更宽-30℃~100℃;
4、与管件连接方式可采用绞丝、承插、法兰、沟槽、焊接等，多种方式、省工省力;
5、与管件连接部位热膨胀系数差小，更安全可靠;
6、价格性能比合理，综合造价低、比铜管、不锈钢管更经济。孔网钢带 中间的钢带被打了很多的孔，使得内外层的PE有机结合成为一体，从而解决了钢与塑料的复合问题，但却 牺牲了钢塑管的阻氧性能，而且，由于钢带上孔网的存在，很大程度降低了这种类型钢塑管的耐压强度，高压工作条件下，容易出现管材局部爆裂