

液体环氧涂料防腐钢管

产品名称	液体环氧涂料防腐钢管
公司名称	宏科华管道装备制造有限公司
价格	70.00/米
规格参数	品牌:宏科华 型号:DN200 DN500 材质:Q235B
公司地址	盐山经济开发区正港园区（注册地址）
联系电话	15030765511 15030765511

产品详情

液体环氧涂料防腐钢管，首先对基层表面的处理：所有钢管以及钢制管配件都需要对表面处理，在进行防腐施工前要先对钢管内外壁进行除锈处理，彻底清除各类管道的表面污杂物、浮锈、氧化铁、焊渣等，其除锈等级达St标准。针对钢管内防腐情况：采用具有颁发的卫生许可批件的防腐材料，即8710饮水级防腐涂料，其结构为：底漆—底漆—面漆—面漆，厚度为一百五十微米加减十微米；注意事项利用8710饮水级防腐涂料防腐，在衬涂前要清除金属表面的尘土、焊渣、油污、浮锈等附着物，保证防腐件表面干燥且无水迹。宏科华管道公司注意事项在防腐施工过程中，要等前一道涂漆干透后，才可以进行下一道涂漆的喷涂。注意事项为了保证焊缝处的漆膜厚度，在涂刷的过程中要先将焊缝部位涂刷两道。

环氧涂料防腐钢管尤其是长输管道由于使用寿命长，在其长期使用过程中，常常发生腐蚀失效，钢材的防腐蚀工程在管道设计之初就必须加以重视。环氧树脂防腐钢管是一种轻质、高强、耐腐蚀的非金属管道。综合造价低，安装快捷，安全可靠等优点，被广大用户所接受。环氧树脂防腐钢管为改性环氧树脂粉末内、外涂敷管道。具有其优良的综合性能，宏科华管道公司特别是给水内外涂环氧复合钢管涂层，具有很强的耐腐蚀性，使用外界温度为—40 ~90 。适用输水温度为—30 ~80 ，还具有良好的耐化学稳定性和耐水性，符合生活饮用水输配水设备及防护材料的安全性评价标准。给水内外涂环氧复合钢管涂层表面光滑、美观、外观颜色可任意选择。由于内壁光滑，可防止微生物的滋生，输送流体阻力小。

一般的螺旋钢管的出产技术可以分为冷拔与热轧两种，冷轧螺旋钢管的出产流程一般要比热轧要凌乱，管坯首先要进行三辊连轧，揉捏后要进行定径测验，宏科华管道公司假设表面没有照应裂纹后圆管要通过割机进行切开，切开成长度约一米的坯料。然后进入退火流程，退火要用酸性液体进行酸洗，酸洗时要注意表面是不是有许多的起泡发作，假设有许多许多的起泡发作阐明钢管的质量达不到照应的标准。外观上冷轧螺旋钢管要短于热轧螺旋钢管，冷轧螺旋钢管的壁厚一般比热轧螺旋钢管要小，但是表面看起来比厚壁螺旋钢管更加明亮，表面没有太多的粗糙，口径也没有太多的毛刺。热轧螺旋钢管的交货情况一般是热轧情况通过热处理后进行交货。热轧螺旋钢管在通过质检后要通过工作人员的严峻的手艺挑选。

防腐钢管可增加流量，节省能源。因此主要适用于生活饮用水给水输送管道，海水输送管道、再生水输送管道、化工输送管道、埋地输送管道和造船输送管道，特别适埋地输送管道，使用寿命长。环氧树脂防腐钢管的防腐蚀工程技术是保证环氧树脂防腐钢管不受腐蚀的一项专门措施，他直接影响到工程的结构和房屋防腐的使用寿命。因而防腐蚀措施是防腐工程中不容忽视的一个重要环节。防腐的渗漏问题是工程施工中较为突出的问题。宏科华管道公司据统计,全国约有大量的房屋防腐存在不同程度的渗漏，每年用于防腐渗漏所用的费用无计其数。所以要引起我们的重视。环氧树脂防腐钢管是一种轻质、高强、耐腐蚀的非金属管道。它是具有树脂基体重的玻璃纤维按工艺要求逐层缠绕在旋转的芯模上。

并在纤维之间远距离均匀地铺上石英砂作为夹砂层。其管壁结构合理先进，能充分发挥材料的作用，在满足使用强度的前提下，提高了钢度，保证了产品的稳定性和可靠性。环氧树脂防腐钢管选用无缝钢管、直缝钢管或螺旋钢管等各种钢制管道做为基管，其表层涂料是由环氧树脂为主剂的一种双组分、高固体分的涂料。宏科华管道公司环氧树脂涂料由环氧树脂为主剂的一种双组分、高固体分的涂料。分底漆和面漆。甲组份由环氧树脂、颜料及添料、助剂组成。乙组份是以改性胺类配制的固化剂。环氧树脂防腐钢管具备较高的机械强度，适合比较苛刻的使用环境；内外环氧树脂防腐钢管涂层可阻止金属氧化，具有较好的耐化学腐蚀性能；涂环氧树脂钢管涂层附着力强，结合强度高，耐冲击性好。

粗糙系数和磨阻系数低，抗异物附着性优良；环氧树脂防腐钢管抗老化，使用寿命长，尤其适埋地输水。环氧树脂固化时基本上不产生低分子挥发物，所以可低压成型或接触压成型。能与各种固化剂配合制造无溶剂、高固体、粉末涂料及水性涂料等环保型涂料。优良的电绝缘性。环氧树脂是热固性树脂中介电性能的品种之一。稳定性好，抗化学性优良。环氧固化物的耐热性一般为80~100℃。环氧树脂的耐热品种可达200℃或更高。宏科华管道公司影响环氧树脂合成的主要因素有：改性剂与液体环氧树脂的配比；双酚A与液体环氧树脂的配比；反应温度与时间。本文对这些影响因素只做定性描述。本研究加入改性剂的目的是为了减少改性环氧树脂中的大分子链段含量，使相对分子质量分布更窄。