

大口径螺旋钢管内衬水泥砂浆防腐

产品名称	大口径螺旋钢管内衬水泥砂浆防腐
公司名称	沧州友通管道有限公司
价格	3530.00/吨
规格参数	17元一平米:水泥砂浆防腐
公司地址	盐山县蒲洼开发区
联系电话	0317-6288720 13785768099

产品详情

大口径螺旋钢管内衬水泥砂浆防腐

水泥砂浆防腐螺旋钢管由于钢管内填有混凝土，能吸收大量的热能，原材料主要是水泥、沙子和水的混合物也就是常说的水泥砂浆。水泥砂浆防腐螺旋钢管规格在325-2400mm,水泥砂浆比列是1份水泥和3份砂配合，实际上忽视了水的成分。砂浆按用途分有砌筑、抹灰、接缝几种，和标号无关。水泥砂浆工作完成后还有最重要的一道工序，那就是风干。主要是防止在装运的途中由于颠簸导致水泥砂浆出现裂缝。水泥砂浆衬里防腐钢管用于市政工程:适用高层建筑给水、热网供热、自来水工程、燃气输送、埋地输水等管道。石油:石油输送管道、化工制、印染等行业输送腐蚀性介质的工艺管道。

不影响防腐蚀的效果水泥砂浆内防腐的生产过水泥砂浆防腐钢管水泥砂浆内防腐的施工方法主要有两种，一种是离心法，另一种是喷涂法。离心法是指使用离心机等设备使水泥砂浆随钢管高速旋转，产生较大的离心力，从而均匀附着在钢管内壁上的施工工艺，一般适用于直径400mm以下的管道内防腐施工。喷涂法是指使用喷涂机将水泥砂浆在钢管内部涂抹并压光的施工工艺，一般适用于直径700mm以上的管道内防腐施工。下面以喷涂法为例介绍供水钢管内防腐施工工艺的主要作业流程。

1、防腐前的准备工作 钢管的水泥砂浆内防腐既可以在钢管厂或现场堆管场集中施工，也可以待钢管安装就位、焊接完毕后整体施工。集中施工时应在钢管两头预留足够的焊接区域，待安装、焊接完毕后再补全防腐层。开始施工前首先要试配砂浆并检测核实其性能指标，包括和易性、坍落度和抗压强度等各个方面。然后要检查钢管质量是否符合项目规范要求，并确保钢管处于稳固状态。*要对钢管内壁进行清理，以保证砂浆层与管壁能够良好地粘接。对于已经开始生锈的钢管要进行除锈处理，常见的除锈方法有抛丸法和喷砂法，钢管直径较大时一般使用喷砂法来除锈。喷砂除锈法需要发电机、空压机、砂罐和砂，为便于施工采用移动式设备。

水泥砂浆衬里防腐钢管施工要点,使用环氧类高分子类涂料的施工要求高,水泥砂浆防腐钢管前期除锈处理和现场施工困难等,使管道的施工成本增加而业主难以承受,当前,我国大中城市基本上采用衬里防腐钢管作为管道衬里,来达到防腐蚀的目的.管道内壁腐蚀锈垢的产生，使管道长期保持良好的输水状态，摩阻系数小。由于衬里涂层的隔绝，水体不与金属管道接触，保证了水质。管道内壁由水泥砂浆的防腐，防止了腐蚀穿孔，延长了管道使用寿命。

