

水泥砂浆防腐钢管

产品名称	水泥砂浆防腐钢管
公司名称	山东美林钢管制造有限公司
价格	3150.00/吨
规格参数	
公司地址	山东德州市庆云县经济开发区588号
联系电话	0534-3776998 13723915251

产品详情

水泥、沙子和水的混合物叫水泥砂浆。通常所

说的1：3水泥砂浆是用1份水泥和3

份砂配合，实际上忽视了水的成分，一般在0.6左右比例，即应成为0.6：1：3 水泥砂浆的用途，在建筑工程中，一是基础和墙体砌筑，用做块状砌体材料的粘合剂，比如砌毛石、红砖要用水泥砂浆；二是用于室内外抹灰。 水泥砂浆在使用时，还要经常掺入一些添加剂如微沫剂、防水粉等，以改善它的和易性与粘稠度。 水泥砂浆里按比例加入石子，就成为混凝土。

水泥砂浆标号强度的意思是

指对按标准方法制作和养护的立方体试件,在28d

龄期，用标准试验方法测得的抗压强度总体分布中的一个值。

水泥砂浆的施工有两种方法。一是地

面离心法。主要适同于DN400

口径以下的管道内衬施工。而是地下喷

涂法，主要适用于DN700口径以上的管道在地下防腐施工。

水泥砂浆衬里同金属管道分别为两种材质，砂浆对管道的结合力如何？尤其是钢管内防腐层是否会在运输，安装等外力作用下脱落？即其机械强度怎样？根据国外实验的数据可以证明其机械强度。 钢管在受外压变形变扁平时，砂浆会产生“发状”

裂缝，但要砂浆从管壁上剥离却是非常困

难的，在口径DN800毫米壁厚为7.1

毫米的钢管上，截取一米长的管段，涂衬11

毫米厚的砂浆涂层，当扁平量7-8毫米时，可以看到“发状”

裂缝的出现。当扁平量增加到50

毫米时，裂缝逐渐增加到边部全管段，实

验结果，管径1%的扁平量时产生“发状”裂缝，当扁平量为6-9%

的场合，砂浆涂层开始崩裂，达到管径30%

时剥落。这在施工中是决不允许发生的。据

测定，在DN1100管子上，最小扁平量为15毫米，DN1800管上为21毫米。由此可见，管径的增大，产生裂缝的扁平量也随之增大。13723915251.孙向奎