

管道防腐胶粘带,管道防腐冷缠带公司-四川名腾新材料

产品名称	管道防腐胶粘带,管道防腐冷缠带公司-四川名腾新材料
公司名称	四川名腾新材料有限公司
价格	32.00/公斤
规格参数	
公司地址	成都市成华区建材路66号1栋1层附3号
联系电话	18113061971

产品详情

管道防腐胶粘带,管道防腐冷缠带公司-四川名腾新材料

防腐层剥离强度测定方法

J.1 仪器

- a) 测力计: 最小刻度10N。
- b) 钢板尺: 最小刻度为1mm。
- c) 裁刀: 可以划透防腐层。
- d) 表面温度计: 精度为1 。

J.2 试验步骤

J.2.1 先将防腐层沿环向划开宽度约为20mm、长10cm左右的长条,划开时应划透防腐层,并撬起一端。用测力计以10mm/min的速率垂直钢管表面匀速拉起防腐层,记录测力计稳定数值。如图J.1所示。

J.2.2 50 ± 5 的粘结力,可在防腐层涂敷后的冷却过程中测定,也可将防腐层加热后测定。测定时,应采用表面温度计监测防腐层的表面温度,剥离试验应在45 ~ 55 之间进行并完成。

J.2.3 补口处的剥离强度测试,应在补口完成24h后进行。

J.3 试验结果

将测定时记录的力值除以防腐层的剥离宽度,即为剥离强度,单位为N/cm。测定结果以三次测定的平均值表示。

以上为三层聚乙烯管道防腐补口热收缩套带安装后进行质量检测中的剥离强度具体测试方法。(摘自GB 23257-2009)

剥离强度是热收缩套带安装质量重要指标,而且是可以有具体测试方法,标准,量化数值指标。该指标关系到热收缩套带与钢管焊接处的粘结质量,如果剥离强度太低,粘结度太低,管道在埋地环境中容易收到土壤蠕动等各类剪切应力反复长时间作用而剥落,从而使得防腐层失效。