

团 体 标 准

T/CDAS 003—2021

## 双色聚乙烯塑钢缠绕 A 型结构壁管道

Double color polyethylene plastic steel winding A-type structural wall pipe

2021 - 10 - 21 发布

2021 - 10 - 21 实施

## 目 次

前言.....	III
1 范围.....	4
2 规范性引用文件.....	4
3 术语和定义.....	4
4 符号.....	5
5 缩略语.....	5
6 材料.....	5
6.1 聚乙烯.....	5
6.2 镀锌钢带.....	6
7 产品结构、分类及连接方式.....	6
7.1 管道结构.....	6
7.2 管道分类.....	7
7.3 连接方式.....	7
8 要求.....	7
8.1 外观.....	7
8.2 规格尺寸.....	7
8.3 管道螺距、管壁结构高度.....	8
8.4 管道的物理力学性能.....	8
8.5 系统的适用性能.....	9
9 试验方法.....	9
9.1 试样的预处理.....	9
9.2 外观和颜色.....	9
9.3 尺寸.....	10
9.4 环刚度.....	10
9.5 冲击性能.....	10
9.6 环柔性.....	10
9.7 烘箱试验.....	11
9.8 缝的拉伸强度.....	11
9.9 蠕变比率.....	11
9.10 系统的适用性.....	11
10 检验规则.....	11
10.1 出厂.....	11
10.2 批次.....	11
10.3 出厂检验.....	11
10.4 型式检验.....	12
10.5 判定规则.....	12
11 标志、运输和贮存.....	12

11.1	标志.....	12
11.2	运输.....	12
11.3	贮存.....	12
附录 A	(规范性) 管材常用连接方式.....	13
A.1	热收缩套连接 (图 A.1) .....	13
A.2	不锈钢卡箍连接 (图 A.2) .....	13
A.3	承插式橡胶圈柔性连接 (图 A.3) .....	14
A.4	承插式电热熔连接 (图 A.4) .....	14