

ICS 75.180
CCS E 90

SY

中华人民共和国石油天然气行业标准

SY/T 6883—2021

代替 SY/T 6883—2012

输气管道工程过滤分离设备规范

**Specification for filtration & separation equipment of
gas transmission pipeline engineering**

行业标准信息服务平台

2021 — 11 — 16 发布

2022 — 02 — 16 实施

国家能源局 发布

目 次

前言	III
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 符号	3
5 基本规定	3
6 基本结构	4
6.1 一般规定	4
6.2 旋风分离器	4
6.3 过滤分离器	4
6.4 气液聚结分离器	5
6.5 过滤分离元件	8
7 性能要求	10
7.1 旋风分离器	10
7.2 过滤分离器	10
7.3 气液聚结分离器	11
8 材料	11
8.1 容器材料	11
8.2 过滤分离元件材料	11
9 计算与选型	11
9.1 强度计算	11
9.2 旋风分离器计算选型	11
9.3 过滤分离器计算选型	12
9.4 气液聚结分离器计算选型	12
10 制造与组装	12
10.1 一般规定	12
10.2 过滤分离元件检查	13
10.3 组装	13
11 检验与试验	13
11.1 标定检验	13
11.2 抽样检验	13