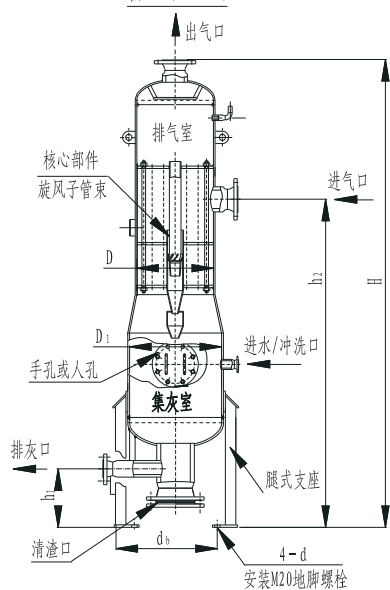


JDXF系列旋风分离器



图1 (D<600)



用途

适用于天然气长输管线各支线入城末站或城市门站，配套于第二级过滤器前，是一种高效除尘分离设备，主要用于净化非粘性干燥粉尘，也可用于分离气体中夹带的液滴，减少烦琐清洗二级过滤分离器滤芯的次数，对于除去较大流通量的固体颗粒效率高。

适用介质

天然气、人工煤气、液化石油气及其它无腐蚀性气体。

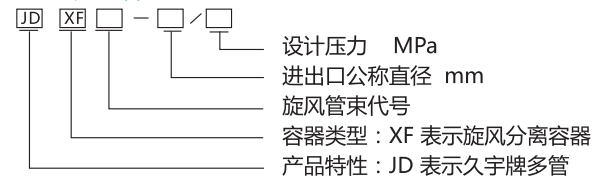
技术参数

最高工作压力：1.4 MPa、2.2 MPa、3.5 MPa、5.5MPa
 对应的设计压力等级：1.6 MPa、2.5 MPa、4.0 MPa、6.3MPa
 除尘效率：91~99%
 工作温度：-20°~70°C
 口径系列：DN80、DN100、DN125、DN150、DN200、DN250、DN300
 分离效果：分离后的气体含尘浓度 $\leq 8\text{mg}/\text{m}^3$ ；分离后气体中尘粒中位粒径 $\leq 10\mu\text{m}$ 。

特点

轴向叶片式旋风子体积小、旋流加速及分离效果好且噪音小，可广泛除去天然气介质中的杂质。

型号表示方法



示例：

型号JDXF27-250/4.0表示的内容：JD表示久宇牌多管；XF是旋风分离容器字母代号；数字27表示旋风子管束代号；250表示进出口公称直径mm；4.0表示容器设计压力MPa。

主要结构尺寸表

型号	筒体直径 D/D1(mm)	进、出口 口径 (mm)	清渣/排灰 口径 (mm)	h1 (mm)	H2 (mm)	H(mm)	Db×d (mm)	地脚螺 栓规格 n-M	进出口 密封面
JDXF 4-80	φ 400/φ 600	DN80	DN150/DN65	400	2210	3195	φ 607×24	4-M20	凹面
JDXF 5-100	φ 450/φ 600	DN100	DN150/DN65	400	2210	3210	φ 607×24	4-M20	凹面
JDXF 7-125	φ 500/φ 600	DN125	DN150/DN65	400	2210	3222	φ 607×24	4-M20	凹面
JDXF 10-150	φ 600	DN150	DN150/DN80	400	2260	3459	φ 607×24	4-M20	凹面
JDXF 19-200	φ 700	DN200	DN150/DN80	420	2360	3916	φ 713×24	4-M20	凹面
JDXF 27-250	φ 850	DN250	DN200/DN100	450	2685	4216	φ 866×24	4-M20	凹面
JDXF 35-300	φ 1000	DN300	DN200/DN100	450	2750	4355	φ 630×24	8-M20	凹面