

供应天然气聚结分离滤芯114*80*914.4 支持定做

产品名称	供应天然气聚结分离滤芯114*80*914.4 支持定做
公司名称	廊坊欧瀚环保科技有限公司
价格	220.00/件
规格参数	欧瀚:114 114:114 河北省廊坊:114
公司地址	河北省廊坊市固安县温泉休闲商务产业园区王龙村792号（注册地址）
联系电话	17746215400

产品详情

供应天然气聚结分离滤芯114*80*914.4 支持定做

摘要：随着天然气的广泛应用，提高天然气的气体品质就显得尤为重要。主要研究天然气气液过滤分离。介绍了天然气生产和管输过程中主要的气液分离设备，其中聚结分离器的分离效率的高低主要取决于过滤元件即聚结滤芯的聚结作用的好坏，并对国内自主生产的滤芯与国外成熟技术研发的滤芯进行比较，对国内外滤芯的性能和效率优缺点进行重点分析研究，以便国内可以自主生产更适合的滤芯。研究表明国产滤芯的压降性能要落后于国外滤芯，而在过滤效率方面则具有优势，所以需要根据实际需求选择合适的滤芯。供应天然气聚结分离滤芯114*80*914.4 支持定做

关键词：天然气净化；气液分离；聚结分离器；滤芯性能测试

从气井井场、集气站或净化厂输出的天然气，可能携带有泥沙、碎石、锈块、气田水、凝析液、净化剂溶剂等固体颗粒物或液体液滴杂质，这些杂质如不及时除掉，会对采气、输气、脱硫和天然气用户带来很大的危害，影响生产的正常运行[1]。其主要危害有以下几方面：天然气中的固体颗粒污染物不仅会增加管道阻力，降低输气管道的气质，还会对金属产生强烈的冲蚀，导致管线破裂，同时影响设备、阀门和仪表的正常运转，使压缩机、燃气轮机的叶片磨损加速、使用寿命缩短。液态水与烃类等组分在温度降低时易凝结，将限制管线中天然气的流动，降低输气量，严重时甚至会形成冰堵。而且液相水与二氧化碳或硫化氢相混合即生成具有腐蚀性的酸，对金属造成腐蚀，会使管壁厚度大面积减薄或产生局部坑蚀，对设备造成腐蚀和开裂[2-4]。因此将天然气中夹带的固体颗粒物和液滴分离出来，提高天然气的气质就显得尤为重要。

供应天然气聚结分离滤芯114*80*914.4 支持定做