天然气聚结过滤器

产品名称	天然气聚结过滤器
公司名称	固安县中泰过滤设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:中泰 型号:各种 产地:河北固安
公司地址	河北固安县林城工业园
联系电话	03166238858 17332667572

产品详情

产品详情天然气聚结分离滤芯简述：

聚结分离滤芯去除气流中的微粒和液滴，这是当今保护气体压缩机受追捧的配件。 过滤器分离器中使用的过滤器元件的质量和结构会严重影响压缩机的性能和运行成本。每年，世界各地的炼油厂，天然气加工厂，航空燃料处理厂和石化厂都在运营上花费数百万美元，以去除油气中的水分。但是维护周期短于应有的水平；运营成本高于必要的;导致生产损失的计划外停机非常普遍。

天然气聚结分离滤芯工作原理：

过滤：建议使用预过滤器，油液再系统中首先通过精度为150微米的吸滤器，以保护设备油泵不被大的颗粒污染物伤害。聚结由于聚结滤芯材料独特的极性分子结构的作用，油液中的游离水以及乳化水在通过滤芯后被聚结成较大的水滴并在重力作用下下沉至储水罐内。分离通过聚结滤芯后的油液将进入位于上方的分离滤芯，在此之前，由于重力作用，油

液中较大的水煮已在重力作用下沉降到容器的下面。但是仍有尺寸较大的水珠在惯性的作用下随同油液向上直到分离滤芯处。分离滤芯由特殊的疏水材料制成，在油液通过分离滤芯时，水珠被挡在滤芯的外面，油液则进入滤芯并终从出液口排出。挡在滤芯外面的水珠经过相互聚集，尺寸逐渐增大，进而由于重力原因沉降到容器下部的储水罐中。排水分离出来的水分储存在储水罐中，油水界面可以被界面计测量出来，当界面高度达到设定的上限数值时，储水罐下部的电磁阀就会开启，积水通过放水口排出。

技术参数天然气聚结分离滤芯PCHG-312性能优势：

1、用多层复合结构的滤纸，过滤精度高;2、精心设置的和经特殊处理的玻璃纤维层，聚结效果好。3、流量密度大、减少了精过滤器尺寸;4、纳污容量大、使用寿命长;5、规格品种齐全，可满足各种精过滤器的需要。

应用领域天然气聚结分离滤芯PCHG-312应用行业：

1、燃料、汽油、煤油、柴油;2、 液化石油气、石焦油、苯、异丙苯、聚丙苯等;3、汽轮机油和其他低粘度的液压油、润滑油;4、 环乙烷、异丙醇、环乙醇、环乙酮等;5、其它碳氢烃类化合物；