

萍乡科隆 为您介绍陶瓷膜过滤器也称氨水过滤器的特点及应用

产品名称	萍乡科隆 为您介绍陶瓷膜过滤器也称氨水过滤器的特点及应用
公司名称	江西省萍乡市科隆石化设备填料有限公司
价格	16580.00/套
规格参数	品牌:萍乡科隆 材质:碳钢 不锈钢 产地:江西萍乡
公司地址	江西省萍乡市芦溪县宣风镇珠亭工业区
联系电话	0799-6866338 18279990873

产品详情

氨水过滤器安装简便、占地面积只需0.3m²~9m²，处理能力可达150m³/h；耐高温、高压、耐酸碱腐蚀；过滤精度高；彻底高效反冲再生，使用周期长；运行可靠、维护简单；可适用于循环水过滤、原水过滤、养殖废水过滤、工业废水过滤、焦化氨水过滤、剩余氨水过滤等领域。氨水过滤器过滤特点：1、过滤效率高：除油率达80-95%，粒径大于5um的悬浮物去除率达90%左右；2、再生效率高：采用简易的气液快速反冲法可以将受到堵塞的陶瓷滤芯进行高效又快速的再生，陶瓷滤芯的使用寿命长；3、耐化学腐蚀的性能特别优越；耐各种酸、碱、盐、耐70以下绝大部分有机溶剂，无味、无毒、无异物溶出；4、热稳定性能：过滤材料热稳定性200-200三次不裂；5、过滤精度与滤速：同微孔介质的毛细孔平均孔径、壁厚、过滤压差与物料参数等因素有关，需通过实验与计算才能正确确定，可在5-10m/s滤速下过滤。

陶瓷膜过滤器也称氨水过滤器，是一种采用微孔陶瓷膜滤芯和碳钢不锈钢材料或防腐外壳制作而成的陶瓷微孔过滤设备，陶瓷膜过滤器过滤效果好，再生能力强，当滤材堵塞后，在不影响正常工作的条件下，能利用系统进行在线反冲洗，并能很快恢复过滤设备的过滤功能。在焦化化产回收蒸氨工段，用于蒸氨塔前剩余氨水过滤。它是以微孔陶瓷膜过滤管为核心过滤元件，通过对氨水介质加压，当含油量高的氨水经过微孔陶瓷膜过滤管时，许多大小相同且均匀分布的微孔把油和氨水分离出来，真正实际固液分离和油水分离，不但能提高生产效率，还大大节省生产成本，减少维修费用。

氨水过滤器性能参数：

型号	设计压力	设计压降	设计流量	悬浮物去除率	除油率
----	------	------	------	--------	-----

	P,MPa	P,MPa	Q,m3/h	%	
KL-1	1.2	0.06	15	一般 95%	一般 3mg/L
KL-2			25	焦化和钢铁行业	65-85%
KL-3			60		
KL-4			120		
KL-5			280	93%	化肥行业 3mg/L
				化肥行业 93%	