

● 不锈钢网 ● 除沫器 ● 矿筛网

用于石油行业





不锈钢网

用于石油行业

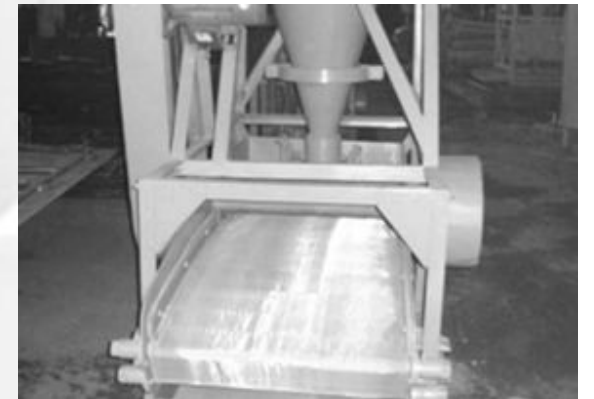
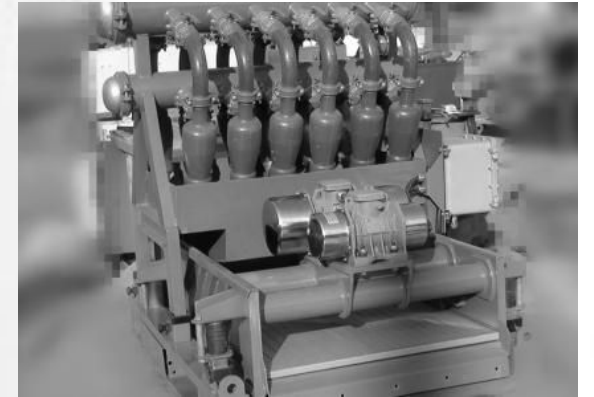
不锈钢网

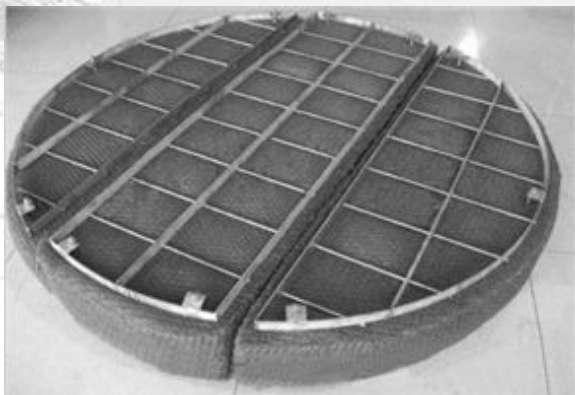
不锈钢网，亦称作不锈钢编织网，不锈钢过滤网，不锈钢丝布，不锈钢丝网，是采用 304,304L,316,316L 等优质的标准不锈钢丝，在特定的高温工艺条件下，经过拉丝机设备拉伸到规定的丝径，然后在恒温、无尘、洁净的厂房里通过编织机编制而成。不锈钢网一般具有结构精密、网眼均匀、过滤精度好、耐磨、耐高温，抗酸碱，耐腐蚀等特性，可用作筛分，过滤。



不锈钢网用于石油固控系统

石油固控系统主要是对石油钻井液的固体控制和分离，能够使钻井液循环利用，也叫泥浆净化系统。整个循环系统配置 5 级净化设备，配套设备中的振动筛，除砂除泥清洁器，真空除气器和搅拌器等，减少了泥浆排放，具有明显的环境保护作用。





除沫器

用于石油行业

除沫器

丝网除沫器,又名丝网除雾器、丝网捕沫器,是一种气液分离装置,气体通过除沫器的丝网垫时可除去夹带的雾沫等水分物质。主要用于分离直径大于 $3\mu\text{m} \sim 5\mu\text{m}$ 的液滴。丝网除沫器是由气液过滤网垫(由若干块网块拼合而成)和支承件两部分构成。

工作原理

当带有雾沫的气体以一定的速度上升,通过格栅中间的过滤丝网时,由于雾沫上升的惯性作用,使得雾沫与细丝碰撞而粘附在细丝的表面上。细丝表面上的雾沫进一步扩散及雾沫本身的重力沉降,使雾沫形成较大的液滴沿着细丝流至它的交织处。由于细丝的可湿性、液体的表面张力及细丝的毛细管作用,使得液滴越来越大,直至其自身的重力超过气体上升的浮力和液体表面张力的合力时,就被分离而下落。





石油防砂管

用于石油行业

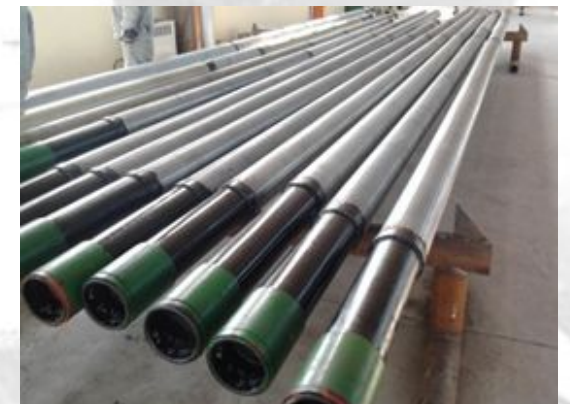
石油防砂管

石油筛管的主要作用就是防沙，由于开采石油使油井所处的地质，沙层不同所采用的管子的钢级和种类不同。应用于直井、斜井、水平井等套管完井和裸眼完井的各类油、气、水井等防沙工业中。



石油防砂管类型

- 1) 桥式冲缝筛管：是用钢板(不锈钢板)在压力机下压出桥型，出现圆环上的切缝。由于孔口的特殊结构使得砾石不易阻塞孔眼。
- 2) 复合筛管：是一种由外保护套、过滤套、内保护套和开孔基管组成的桥型筛管。
- 3) 绕丝筛管：采用世界先进的全绕焊生产工艺，应用特制梯形丝绕组在呈圆周式排列的一组支撑丝上焊制而成。全程式焊接，保证了产品严格的连续整体性，从而使其形成理想的缝隙尺寸，并具备了最大量承受高压力的性能。





石油振动筛

用于石油行业

石油振动筛

石油振动筛网是在石油开采钻井作业中过滤泥浆用的，主要去除泥浆中大的钻屑颗粒，以维护钻井液的性能，保证后面固控系统的处理效果和寿命，是固控系统中最重要不可缺少的固控设备。



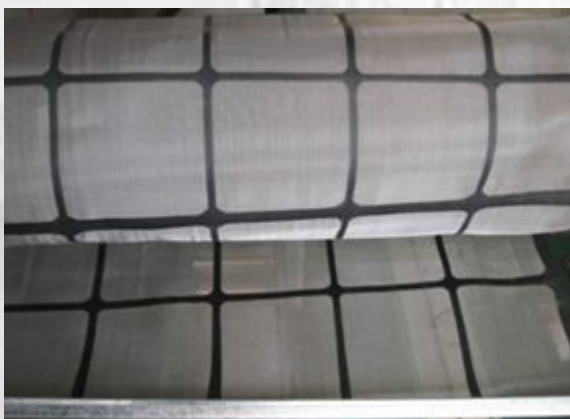
石油振动筛类型

1) 板式振动筛网：是目前最常用的一种石油振动筛网，通常由 2 到 3 层不锈钢筛网布粘合在开孔的金属衬板上构成。

2) 波浪式振动筛网：网面呈独特的波浪状，安装方式可以是勾边或钢框架网的楔形压紧装置。

3) 框架振动筛网：是一种常用的石油振动筛网，主要由钢制框架和紧密结合在框架上的 2 到 3 层构成。

4) 勾边软式（复合网）振动筛网：结构与平面板式筛网相似，通常仅由 2 层或三层不锈钢网布紧密粘合为一体构成，不带金属衬板。



不锈钢网/除沫器/矿筛网

用于石油行业



安平工厂图

总公司

万博丝网有限公司

河北省安平县丝网工业园东区纬二路 12 号

电话：0318-7568801

传真：0318-7568802

网址：www.webmeshgroup.com

分公司

万博丝网有限公司---石家庄分公司

河北省石家庄市新华区橙悦城

电话：0311-89255081

传真：0311-89255081

网址：www.webmeshgroup.com