

应用示例

井底盐水中废弃物的处理

LAKOS分离器保护泵等设备并控制设备维修的成本

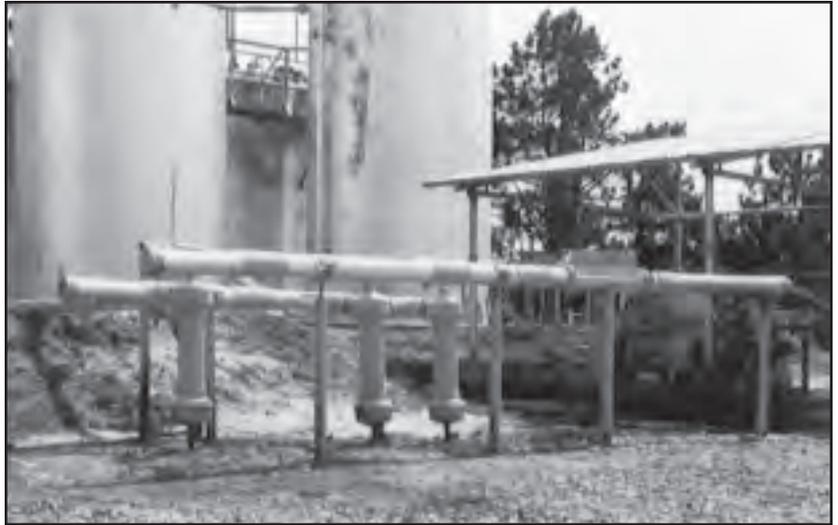
“再也不用为维修高压泵而花费高昂的费用”，来自路易斯安那州洛根斯波特Marshall勘探所说，他们已经安装了几台LAKOS在线分离设备用于除去井底盐水中的砂砾，有数据显示每个月节约的费用超过600美元。从他们石油开采和精炼中得到的盐水经过高压喷射装置送到地面，重力送料管来自大型的储蓄箱，在到达深井注射系统的高压泵之前，这种盐水首先通过Y型过滤器，再直接通过LAKOS分离器（见下图）除去大量的砂砾和一些粗糙的颗粒物。

来自Marshall勘探所的主管Philip Blue说道：“没有LAKOS分离器的时候，我们每月至少花费600美元去更换泵的柱塞、陶瓷制的泵头和密封圈等零部件，同时阀门的损坏也给我们带来了很大的麻烦，现在我们可以高效的运行至少5个月而且不会产生任何的问题，这为我们节约了一大笔费用。非常感谢LAKOS团队”。

Blue主管同时指出关闭泵和每次系统的维护也会产生很多费用的支出，“每次停机维修时，我们需要2个人耗时至少2个半小时才能使系统重新运行”。“现在我们只需要每星期定期的对LAKOS的排污仓清理一次就行了，我们也不用进行停机维护了”

通过去除这些麻烦的固体颗粒物，Marshall勘探所在确保地下岩层不被堵塞的情况下进行了最大限度的注射性能测试。

“我们对LAKOS分离器为我们带来的价值和利益感到非常的满意”，Blue说到：“他为我们节省了很多开销”



CLAUDE LAVAL CORPORATION

Not connected with The DeLaval Separator Company

1365 N. Clovis Avenue • Fresno, California 93727 USA

Telephone: (559) 255-1601 • Fax: (559) 255-8093

Toll-Free: (800) 344-7205 (USA, Canada & Mexico)

www.lakos.com • E-mail: info@lakos.com