

应用示例

LAKOS分离设备用于去除河水中的细小颗粒物

应用领域:

石油行业; 用于注射用的水源; 用作预过滤

固体/液体:

砂砾和淤泥; 河水

问题:

Crestar能源公司在Alberta省Niton Junction的石油生产基地有一个供水厂, 水源来自McLeod河, 为厂区做生产用水和用于注射用水, 在注射前安装了超精密和亚微米级滤芯式过滤器, 但是水源中的砂砾和淤泥大肆的破坏这些设备, 导致了经常需要停机进行维护, 在这些偏远的地方进行维修不仅占据了宝贵的生产时间, 更需要大量的维修人员和巨额的维修费用支出。

解决方案:

LAKOS设备被安装在了Crestar最合适的位置, 替他们解决了砂砾和淤泥的问题, 大大降低了维修次数。LAKOS设备安装在滤芯式过滤器之前, 有效的去除水中的砂砾和淤泥, 保护了下游的精密过滤器, 在将近2年的在线分离时间里, 有效的解决了各种难题, 而且设备完全是自动间歇式排污, 无需人工操作, 设备完全免维护并提供可靠的系统操作, 有效的解决了后续一些精密设备频繁的更换和维护问题, 节约了大量的人工成本和其他零部件更换费用。

Crestar公司的工程师Tim Waters认为LAKOS设备的表现相当成功, 除了增加了厂区的生产能力外, Waters特别提到了LAKOS设备最大的优势是相当简易的操作和维护, 而且压降很小并且很稳定。



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