

污泥压滤机污泥脱水处理时注意事项

虽然现在污泥压滤机自动化程度越来越高，需要人工操作的越来越少，但在污泥脱水处理时，仍应注意一些问题，以保证污泥压滤机稳定的污泥处理效率以及低故障率。如下是污泥压滤机厂家金凯地总结的几个注意事项，供污泥压滤机使用单位参考。

科学的设计和合理的布局，确保压滤机具有高脱水性能，主要的脱水**是采用有孔设计，不仅使处理能力增大，而且使污泥在两侧可同时进行脱水，滤板的两面在压滤过程中迅速脱水，缩短了脱水时间，从而大大提高泥饼含固率和脱水效率。

使用合适的污泥调质试剂。污泥调质试剂没有，只有较合适，一般需要用少量污泥先实验，多种配比方案对比后再决定使用哪种。环保企业金凯地会对客户的污泥采样实验，针对污泥泥质特性，选择合适的污泥调质试剂，以用成本实现污泥调试效果。

做好污泥脱水处理准备工作。检查污泥压滤机各项情况是否正常，参数设定是否合理，避免因参数设定误差较大，而在污泥压滤机运行过程中出现故障，或影响污泥脱水程度。

合理控制污泥入料流量。结合污泥脱水设备的既定参数，调节好污泥入料泵的流量，避免由于污泥入料量突然增加造成污泥压滤机过载运行，导致污泥脱水效果不好，或由于污泥入料量过低，降低污泥处理效率。

现场工作人员做好监管。虽然现在大多数污泥压滤机都属于全自动污泥处理设备，但工作期间仍需人员定期现场或远程监控，以免及时发现问题，及时纠正。对于对污泥压滤机运行情况不熟悉的技术人员，更要不断观察、及时调整、善于总结，掌握好污泥压滤机的运行状态时的各项参数设定等，使污泥压滤机在污泥脱水处理中能相对稳定、**的进行。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/tech/157973.html>