

燕山石化成功将工业废水参混煤粉制成锅炉燃料

燕山石化不断新高污染工业废水处理和循环利用技术，成功将RO浓盐水、VAE乳液废水以及含甲醇废水分别混合掺入煤粉，制成水煤浆锅炉燃料，经焚烧消纳。

据燕山石化有关负责人介绍，该技术的研制成功，可谓一举四得。一是有效降低了工业污水对环境的危害，为实现环保零排放创造了条件。二是大幅减少了化工污水的处理费用，降低了企业生产成本。三是采用化工污水代替新鲜水制成水煤浆，节约了大量生产用新鲜水。四是因污水中富含可燃物质，还提高了水煤浆锅炉的燃烧效率。另据了解，为了确保燃用污水煤浆锅炉的达标排放，燕山石化不断优化水煤浆锅炉工艺操作，严格控制锅炉各项运行参数，并对锅炉排放进行严格监测。

经过三个月的运行监测，结果表明，锅炉外排烟气全部达到环保标准。截至目前，已累计燃用污水煤浆2.46万吨，经济效益、社会效益良好。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/12916.html>