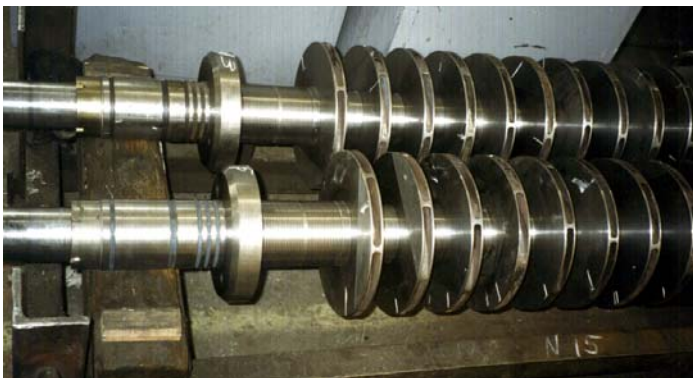
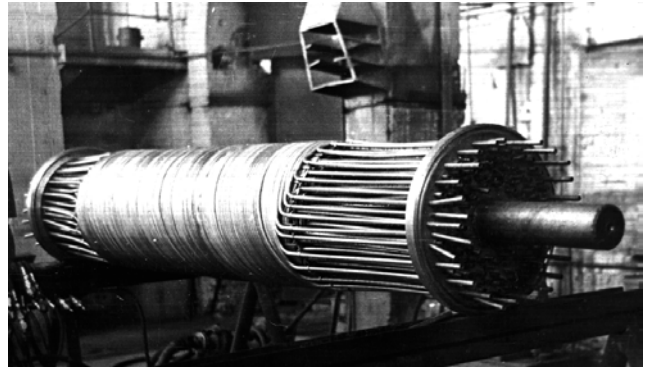




Високоміцні, нержавіючі 13%-хромисті сталі

Сталі типу 08X13АФ(Л) та (20-65)X13АФ(Л) перевищують стандартні феритні 08X13(Л) та мартенситні (20-65)X13(Л) за наступними показниками:

- міцність - на 150-400 МПа,
- ударна в'язкість - в 1,5-2 рази;
- втомлюєма витривалість при 500-600°C на 35-45%
- довготривала міцність при 500-600°C (по часу до руйнування) - в 15-20 разів;
- зносостійкість - в 2,5-3 рази;
- корозійна стійкість - в 2,0-2,5 раз;
- рідкотекучість - в 3-5 разів;
- тріщиностійкість при литті та зварюванні - в 2-2,5 рази;



- зварюваність - на 20-25%
- прогартовуваність - в 1,5-1,7 рази;
енерго- та працевитрати при холодному прокаті - в 2-2,5 раз нижчі.

Галузі використання: хімічне, харчове, нафтопереробне, автомобільне, тракторне, енергетичне машинобудування, суднобудування, ковальсько-пресове, прокатне виробництво.