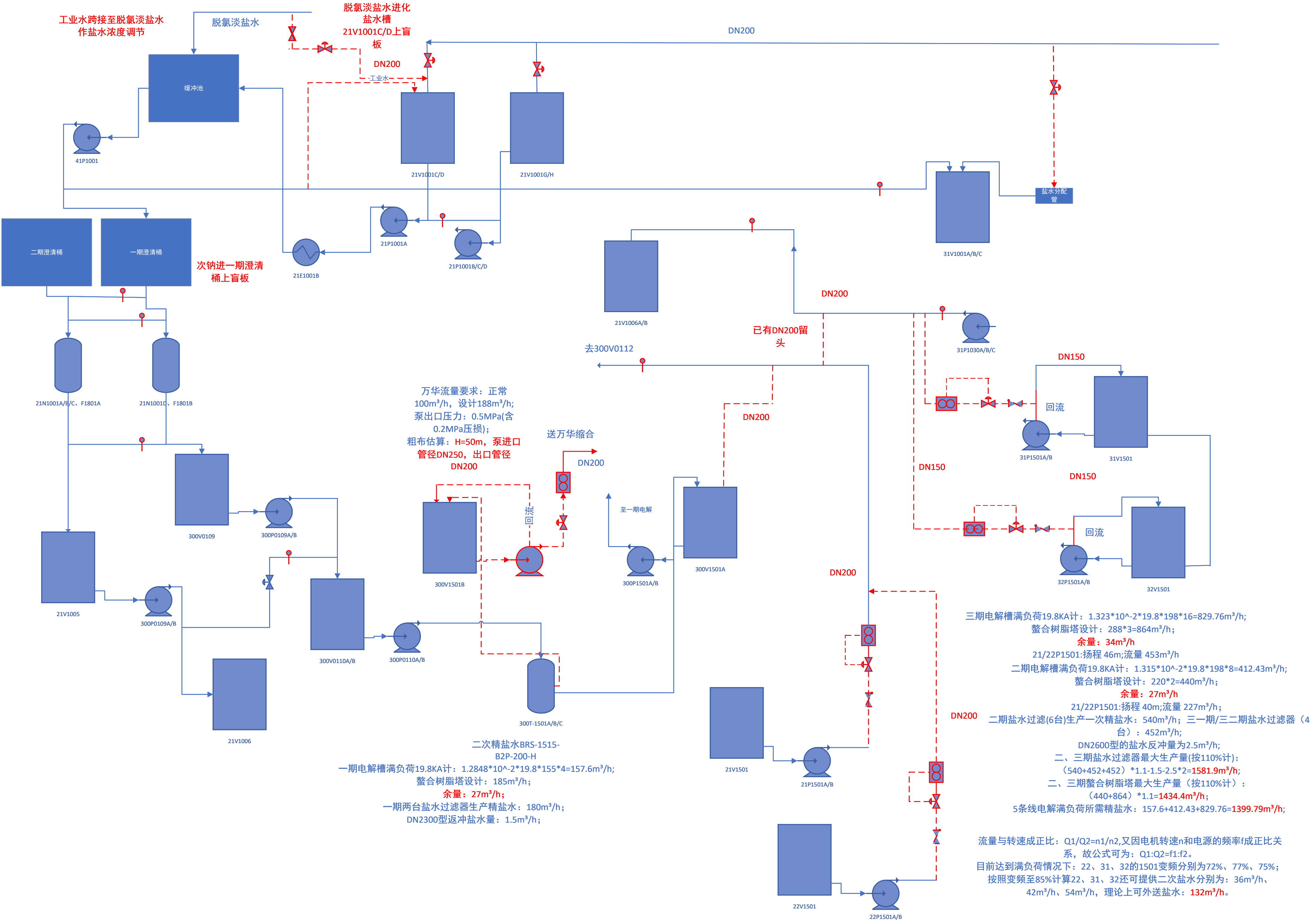




三期电解槽满负荷19.8KA计：	1.323*10 ⁻² *19.8*198*16=829.76m ³ /h;
螯合树脂塔设计：	288*3=864m ³ /h;
余量：	34m ³ /h
21/22P1501:扬程	46m;流量 453m ³ /h
二期电解槽满负荷19.8KA计：	1.315*10 ⁻² *19.8*198*8=412.43m ³ /h;
螯合树脂塔设计：	220*2=440m ³ /h;
余量：	27m ³ /h
21/22P1501:扬程	40m;流量 227m ³ /h;
二期盐水过滤(6台)生产一次精盐水：	540m ³ /h；
三一期/三二期盐水过滤器（4台）：	452m ³ /h;
DN2600型的盐水反冲量为	2.5m ³ /h;
二、三期盐水过滤器最大生产量(按110%计)：	(540+452+452) *1.1-1.5-2.5*2=1581.9m ³ /h;
二、三期螯合树脂塔最大生产量（按110%计）：	(440+864) *1.1=1434.4m ³ /h;
5条线电解满负荷所需精盐水：	157.6+412.43+829.76=1399.79m ³ /h;

流量与转速成正比：Q1/Q2=n1/n2,又因电机转速n和电源的频率f成正比关系，故公式可为：Q1:Q2=f1:f2。
目前达到满负荷情况下：22、31、32的1501变频分别为72%、77%、75%；
按照变频至85%计算22、31、32还可提供二次盐水分别为：36m³/h、42m³/h、54m³/h，理论上可外送盐水：132m³/h。