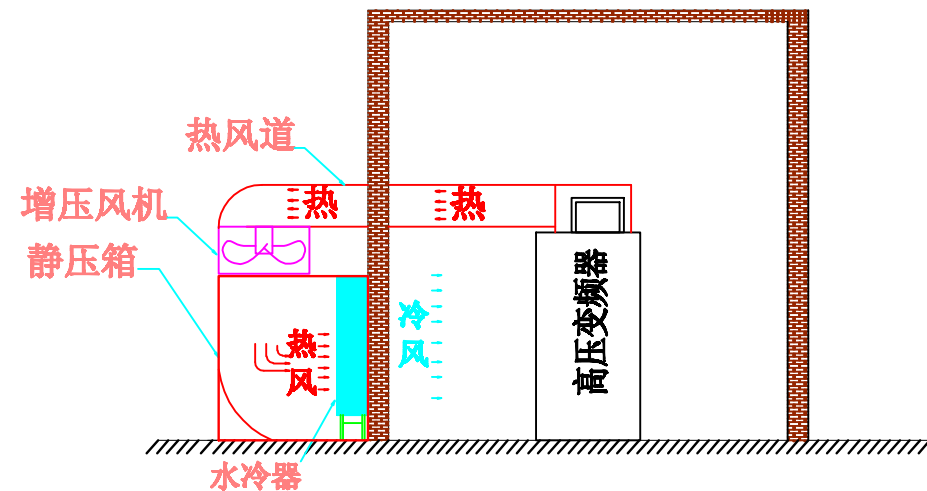
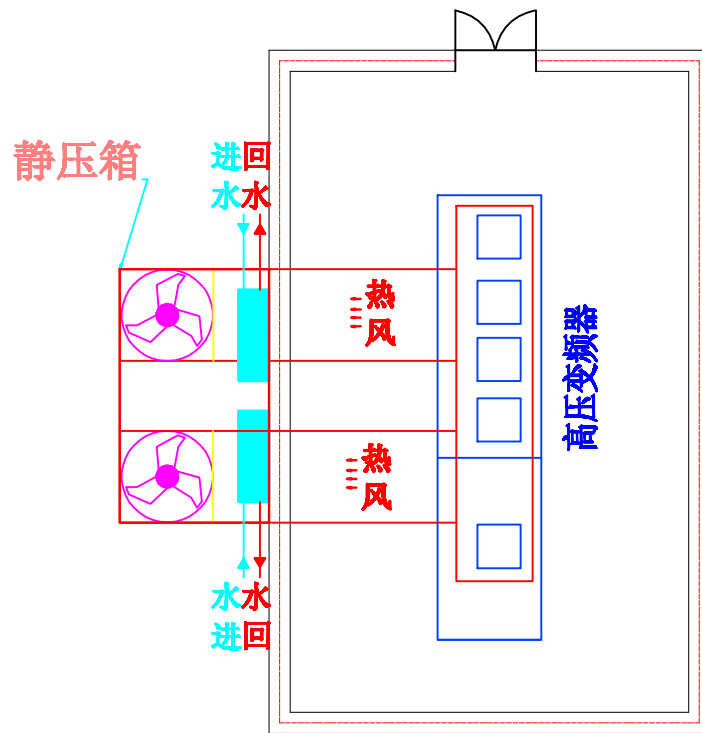


广州能环电气机械科技有限公司 变频器室散热解决方案一



说明:

- 1、该方案采用将变频柜顶热风集中收集后通过两个增压风机引至静压箱，经过水冷器换热后将冷风送至变频室内，达到冷却效果；
- 2、该方案采用两套增压风机和水冷器，如其中一套设备出现故障，另一套还在正常运行，提高了变频器运行的稳定性；
- 3、水冷器进水温度小于33度，水冷器进风温度51度，出风温度小于39度；
- 4、水冷器功率和冷却水流量根据变频器功率来设计。