

August Koehler SE 纸厂改造气罩提高能源使用效率

位于德国 Oberkirch 的 August Koehler SE 纸厂近日与德国福伊特公司签署协议，对该厂4[#]纸机气罩的顶盖和侧面进行替换改造。该项目预计将提高4[#]纸机干燥部和热回收的能源效率。

该纸机气罩之前设计为铆接结构。经过多年使用后，由于气罩的冷热变化使得铆接部分出现松动，湿气渗入到隔热层内，隔离效果减弱，纸机干燥部

运行时会出现冷凝现象。

福伊特公司利用其 EcoHood 干燥部气罩中的模块化无铆接气罩对该纸机的气罩顶盖和侧面进行了替换，在现有的钢结构上重新密封。改造后的气罩可在高废气露点无冷凝的条件下运行。August Koehler SE 纸厂确认，这将提高纸机干燥部和热回收的能源使用效率。 ▮

（狄宏伟）