对风量为为，状态为的空气，用喷蒸汽装置加入了的蒸汽，试问处理后空气终态是多少？如果加入了的蒸汽，这时终态又是多少，会出现什么现象？

B

A

A点：，，，，

加入的蒸汽，含湿量约为

此时空气状态为：，，，

如果加入的蒸汽：

所以空气到达饱和：，，，

此时空气中会有水雾出现，且温度升高

问题：随着温度升高，饱和含湿量也会升高啊，那空气的状态点在哪呀？

如果用的井水进行喷雾，能把，的空气处理成，的空气，这时所处理的风量是，喷水量是，试问喷雾后的水温为多少？如条件同上，但是把，处理成的饱和空气，试问水的终温是多少？

(1)

查图可得：

空气的初始参数：，，，

处理后的参数为：，，，

所以水的终温为：

(2)

查图可得：

空气的初始参数：，，

处理后的参数为：，

所以水的终温为：