

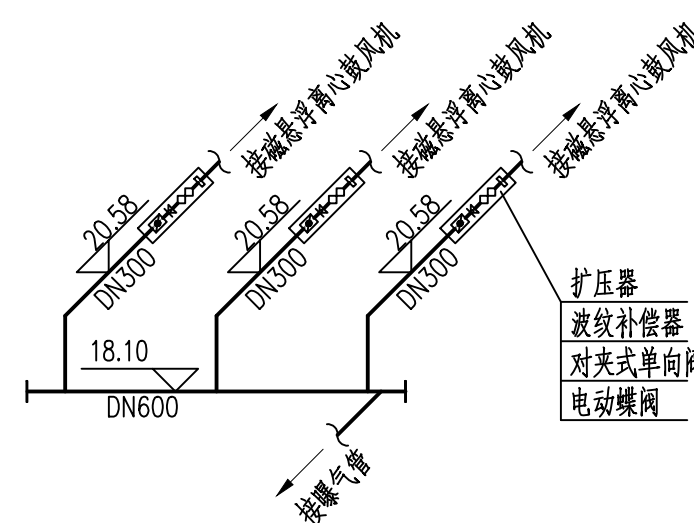
层	代号	保温做法			
管道	1	钢管（除锈，不锈钢管免）			
	2	涂防锈漆（两道，不锈钢管免）			
保温层	3	类别	密度 ( $\text{kg/m}^3$ )	介质温度 ( $^{\circ}\text{C}$ )	保温层厚度 (mm)
		玻璃棉管壳	80	80~120	50
防潮层	4	WMP-30隔热防潮贴面（白色聚丙烯膜、加强网线、牛皮纸）			
	5	接缝贴面胶带（宽50~60mm）			
固定	6	包装带固定（每隔 3m一条）			
保护层	7	铅板保护层（厚度0.5mm）			
使用范围	适用于室内地面以上的风管				

## 保温做法


说明：

风管隔热采用单层结构高温离心玻璃棉,厚度为50mm,外包0.5mm的铝板。璃棉性能应符合《绝热玻璃棉及其制品》(GB/T13350-2008)的标准,并应满足以下要求:

- 1)高温玻璃棉密度 $80\text{kg/m}^3$  ,长期使用温度不低于 $450^\circ\text{C}$ ;
- 2)抗振动性能好,长期使用性能稳定;
- 3)玻璃纤维平均直径 $\leq 5\mu\text{m}$ ,纤维长度 $15\sim 25\text{cm}$ ;
- 4)防火等级为不燃A级;
- 5)渣球含量 $\leq 0.1\%$ ;
- 6)玻璃棉回弹性好,能充分保证设计厚度。



### 鼓风机系统图

 中国市政工程东北设计研究总院有限公司						代建单位		东莞市水务集团建设管理有限公司			
						工程名称		东莞市大朗寮边水质净化厂工程			
审 定	刘 双	刘双	校 核	刘健辉	刘健辉	子项名称		鼓风机房			
审 核	刘 双	刘双	设 计	朱松林	朱松林	鼓风机房工艺图					
项目负责人	薛 昆	薛昆	制 图	陶文鑫	陶文鑫	阶 段	施工图	专 业	工艺图	比 例	1:100
专业负责人	梁 伟	梁伟	日 期	2025.04	图 号	25P-8304S-10S-03	工程编号	25P-8304S	版 次	A	