



# 工作联系函

申请

通知

通报

报告

**主题：关于 办公楼中央空调管路清洗 的申请**

公司领导：

一、背景描述：

办公楼约克牌模块式空调机组，经检测出现冷凝器结垢，风机盘管结垢，循环水管路结垢，风口需对其进行制冷循环管路清洗。

二、方案描述：

供应商	方案描述	价格(元)	联系人	电话	备注
黄骅市昊祥清洗工程有限公司	管路清洗	15500	张经理	15131788083	
亿焱制冷工程部	管路清洗	33000	张经理	15632705565	充氟换滤芯加8000元
黄骅市震寰家电维修部	管路清洗	38850	刘经理	18333791165	

注： 以上均含 3%增值税价格

拟文：	审核：	复核：  2019/5
批准：	批准日期：	





# 设备/工装委外维修申请单

生效日期:

编号:

申请部门	安技部	申请日期	2019年4月28日
设备名称	中央空调	设备编号	HBGH-ZZ-JQ-008
规格型号		维修数量	1个

### 【损坏现象及故障原因】

约克牌模块式空调机组经检测，制冷剂泄漏，冷凝器结垢，风机盘管结垢，循环水管路结垢，需进行空调机组检漏加氟及制冷循环管路清洗。

设备科负责人:

使用部门负责人

### 【部门审核意见】

部门主管:

维修单位	预计维修费用	备注
预计维修完成时间		经办人
主管副总审核	 签字: 2019年5月7日	
总经理审批	 签字: 年 月 日	