

档案室恒温恒湿空调让环境温湿度四季恒定

产品名称	档案室恒温恒湿空调让环境温湿度四季恒定
公司名称	中焱（浙江）环境科技有限公司
价格	87000.00/套
规格参数	品牌:中焱 型号:ZHF-26G 产地:浙江杭州
公司地址	浙江省杭州市余杭区运河街道新洲路832号5幢B区301-305室（注册地址）
联系电话	0571-86180165 86180636 13616544257

产品详情

档案室恒温恒湿空调让环境温湿度四季恒定

档案保管人员都应该知道，保管档案文件适宜的温度是14-18℃，适宜的相对湿度是50-65%，在一昼夜之内温度允许变化的范围是2℃，湿度允许变化的范围是3%，这样的温湿度对延长档案文件的寿命是为本有利的。

温湿度与文件纸张和字迹的耐久性有密切的关系，不适宜的温湿度对文件有多方面的破坏作用。

在湿度正常情况下，库房内温度过高，纸张中原有水分蒸发(原有含水约7-8%)，文件就干燥、变脆，耐折程度降低;劣质纸张中所含有的木质素变色发黄，促进纸张中有害杂质对纸张的破坏。实验证明，温度上升10℃，文件中所含杂质(如酸等)对文件纸张纤维破坏的速度就会加快1-2倍。库房内湿度忽高忽低时，一方面可使相对湿度过大或过低，另一方面，档案、文件纸张纤维因热胀冷缩是使纸张强度降低。

湿度过大时，库内文件容易生霉并使其有害细菌(霉菌)繁殖。霉菌对文件的破坏作用非常大，会造成文件、档案字迹模糊不清，失去其保管价值。湿度忽高忽低时，同样会因纸张纤维遇湿膨胀、干燥、收缩，使纸张强度受到影响。

高温高湿条件下，纸张中的有害物质对纸张的破坏作用更大。对于色彩眷写油墨的字迹、彩色墨水的字迹，以及复写字迹也可能因高温高湿发生洇化而模糊不清。有的因受潮而使文件粘连成纸砖，有的甚至发生霉烂和产生虫害。显然，湿度过低，对档案文件的库存保管也是不利的。总之，档案文件库房的温度、湿度，应尽可能保持在一定的限度内，以维护档案、文件的安全和完整。

中焱档案室恒温恒湿空调，集除湿、加湿、制冷、制热功能为一体，可实现准确可靠的恒温恒湿控制，满足档案室、博物馆等恒温恒湿的环境要求。用户也可根据需要进行一种功能，这样既能满足温湿度的要求，又能达到节能的效果。机器采用准确的测控技术，湿度控制范围50-70%RH，温度控制范围18-26℃。温度控制精度±2℃，湿度控制精度±5%RH。档案室恒温恒湿空调让环境温湿度四季恒定

