

数据IDC机房机房冷热通道建设改造方案报价

产品名称	数据IDC机房机房冷热通道建设改造方案报价
公司名称	友力科技（广州）有限公司
价格	1.00/1
规格参数	
公司地址	南沙区丰泽东路106号
联系电话	18307613200

产品详情

数据IDC机房机房冷热通道建设改造方案报价

数据中心机房冷热通道如何隔离？深圳东莞IDC机房冷热通道隔离建设方案报价哪家好？在数据中心技术不断发展的今天，我们如何让数据中心更高效更节能，这是广大数据中心用户企业最关心的问题。IDC机房冷热通道的设计规划，直接关系到这机房包间的气流组织，从而影响这IDC机房IT设备的高效稳定运行。到底是隔离冷通道科学还是隔离热通道好，业界一直存在这争论。

当数据中心按照气流组织的方式进行机柜摆放时，其冷通道与热通道的气流就会有互相流窜的可能性发生，而影响空调机组的制冷效率，更为严重的热空气流窜到机柜的正面与冷空气混合后再给IT设备制冷，这样一来，本应该是冷空气制冷，现在却变成了冷热混合空气给IT设备制冷，明显满足不了当今高负荷下的制冷要求。

当机柜的正面没有在未安装服务器的U立柱上安装满足的盲板或者前面与后面有相通的孔位，其机柜前面从地板下送上来的冷风就会有从缝隙中或者未安装盲板处流向热通道，与热空气发生混合，增加空气制冷负担，降低冷气利用率。

其实，在IDC机房的实际案例中，隔离冷热通道的方案都有，而且应用广泛。是隔离冷通道还是封闭热通道，需要根据不同的数据中心用户的实际机房环境和IT设备的发热量来设计。友力科技专业从事数据中心机房工程，为广大数据中心用户提供一站式解决方案，致力于下一代绿色数据中心的研究和工程实践。