

索斯风管 游泳馆 100pa以上

产品名称	索斯风管 游泳馆 100pa以上
公司名称	杜肯索斯(上海)空气分布系统有限公司
价格	.00/个
规格参数	适用风机:100pa以上 规格:152-1829mm 品牌:杜肯索斯
公司地址	中国 湖北 武汉市洪山区 紫松工业园1号
联系电话	86 027 87530626

产品详情

适用风机	100pa以上	规格	152-1829mm
品牌	杜肯索斯	型号	NS
材质	nanosox		

游泳馆防凝露，首选布袋风管

凝露是众多空调工程项目中总会遇到的问题，特别是在游泳馆，游泳池水面水分不断蒸发，湿度极大（通常达到80%以上），馆内建筑非常容易凝露，风管表面即使装了保温材料，一样是“滴滴嗒嗒”。为了应对这种现状，一些重点工程的游泳馆纷纷选择了布袋风管（又常称作空气分布器、索斯风管）。

解决游泳馆凝露现象过去主要通过两种方法：1、通过更合理的设计调整空间风量和制冷量，降低露点。2、增加抽湿装置。但是这些方法成本高，能耗大，且操作起来实际性不强。

目前采用了索斯风管，其本身就是防凝露的。索斯系统防凝露主要是利用管道壁的纤维的渗透性，在管壁表面形成冷气层，使管壁内外基本无温差，从而防止凝露（材料渗透率越大，材料表面与内部温差越小，越不容易凝露）。同时加工风管的纤维材料表面的疏水性处理也进一步提高了表面防凝露效果。

与此同时，索斯风管也能为建筑结构及吊顶防凝露，只需在索斯风管上增加射流孔，在建筑表面形成气流“保护层”，它就可以通过几个方面杜绝凝露：

- 1.索斯风管开孔灵活，它可以朝防结露表面送风，通过一定风速促进表面蒸发，阻止凝结水。
- 2.在近吊顶高度形成一个温度较低区域，阻止水蒸气上浮。
- 3.潮湿空气经过机组，由索斯风管向防结露结构表面射流的空气湿度已经大大降低，所以近表面区域的空气水份含量低，不容易在结构表面凝结。

杜肯索斯北京办事处殷先生13910050359