

# 电梯专用空调报价 芜湖电梯专用空调 安徽浩立拓厂家直销

产品名称	电梯专用空调报价 芜湖电梯专用空调 安徽浩立拓厂家直销
公司名称	安徽浩立拓机电设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	安徽省合肥市高新区科学大道102号新材料园7号楼410、412室
联系电话	18133619688

## 产品详情

### 电梯空调的原理

电梯专用空调不能直接把凝结水排入电梯井道，再加上安装空间等一些因素的限制，所以电梯空调的结构和布置都有自己的特点，目前的电梯空调大都是采用强体机的方式，其实它的工作原理与家用空调类似，都是由制冷压缩机、冷凝器、毛细管和蒸发器以及辅助设备等组成，采用的制冷方式还是蒸汽压缩制冷方式。压缩机可以把低压制冷剂蒸汽压缩变为高温高压蒸汽，之后再送入翅片管式冷凝器中进行冷却，而室外侧的轴流风扇会不断迫使空气流过冷凝器，并且把冷凝器中空气的热量带走，电梯专用空调生产厂家，高压蒸汽在被冷凝器冷凝成为高压液体后，会经毛细管节流降1压，在降1压处理后进入翅片管式蒸发器内汽化，都知道物理作用上汽化吸热，汽化后便可以在离心风机的作用下流经蒸发器，其中的空气便可以得到冷却，冷风就是由离心风机吹向室内，从而在不断循环的作用下达达到使室内空气降温的目的。

### 电梯空调的种类

依照送回风的环境不一样，能够分为轿厢置顶空调体系和外置机组(井道)送风空调体系。

#### 1、轿厢置顶空调体系

空调主机直接摆放或许悬挂在电梯轿厢顶部横梁上，空调器把轿厢内的空气抽出来，经制冷(热)后再送回轿厢内，循环往复，到达调节轿厢内气温的意图。

#### 2、外置机组(井道)送风空调体系

在电梯井道外部设置空调机组或许通过大楼中央空调体系，将处理好的空气由送风管送入电梯井道内，

电梯专用空调价格，再由轿箱顶部的风机送入轿箱，完成轿箱内空气温度的调节。

电梯空调的产生以及与常规空调的不同

1、产生：

炎热的夏天：电梯轿厢在运行过程中，由于外界热辐射或乘客自然散热等原因，轿厢内温度会上升，甚至达到“蒸笼”状态。常规解决办法是在电梯里安装风机，但经常轿箱温度还是过高；

北方的冬天：在整体供暖不是很理想的状况下，电梯轿厢温度过低，乘员感觉不舒适。为提高电梯乘坐舒适感，电梯空调应运而生。

2、对比：

电梯空调是安装在轿箱上面，必须解决空调工作的时候不能有冷凝水的出现，电梯专用空调报价，所以电梯空调一般采用二次蒸发的方法将冷凝水重新蒸发，芜湖电梯专用空调，保持安置环境的干燥。另外，一部分的空调轿厢上没有足够的电源准备，需要另外拉随行电缆。

电梯专用空调报价-芜湖电梯专用空调-安徽浩立拓厂家直销由安徽浩立拓机电设备有限公司提供。安徽浩立拓机电设备有限公司（[www.haolituo.com](http://www.haolituo.com)）为客户提供“工业风扇,电梯配套设备”等业务，公司拥有“浩立拓”等品牌。专注于风机、排风设备等行业，在安徽合肥有较高知名度。欢迎来电垂询，联系人：蓝经理。