

# 衡阳电梯空调 阿力格 移动空调

产品名称	衡阳电梯空调 阿力格 移动空调
公司名称	武汉阿力格科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	武汉市硚口区古田二路106号
联系电话	13098893885

## 产品详情

型号：KYD-32/DY-D 额定电压：220V 额定制冷：3200W 额定制热：1800W 额定输入功率：1250W  
风量 (m<sup>3</sup>/h):420 防触电保护类型：I类 重量：40KG 制冷剂：R22 机器尺寸 (mm  
H\*W\*D)：365\*568\*775 适用梯形 (KG)：1350

武汉阿力格科技有限公司TCL电梯空调

电梯空调主要由制冷压缩机、冷凝器、毛细管、蒸发器以及辅助设备等组成，其工作原理与家用空调器类似，即采用蒸汽压缩制冷方式。压缩机将低压制冷剂蒸汽压缩为高温高压蒸汽后送入翅片管式冷凝器，室外侧的轴流风扇迫使空气流过冷凝器，其热量被空气带走，高压蒸汽被冷凝为高压液体，经毛细管节流降压后，进入翅片管式蒸发器内汽化吸热，便在离心风机作用下流经蒸发器的空气得到冷却，冷风由离心风机吹向室内，从而达到了使室内空气降温的目的，室内空气又由风扇经回风过滤器吸入，如此不断反复循环，使室内的空气温度降至所需温度范围内。

由于蒸发器盘管表面温度一般低于被冷却空气的露点温度，在运行中便会有空气中的水蒸汽凝结为水滴，为了防止凝结水滴入电梯井道，在电梯空调中设有凝结水处理装置。如上图所示，移动空调，产生的凝结水陆辛苦蒸发器流到积水盘内，TCL单冷1P电梯空调，凝结水被轴流风扇甩出用来冷却冷凝器，问时受热脂形成水蒸汽，由风扇吹入电梯井道。

电梯空调是安装在轿箱上面，电梯空调安装，必须解决空调工作的时候不能有冷凝水的出现，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，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。

## 电梯机房部分

工作原理：电梯准备通电启动时，制动器上电松闸；当电梯停止运行，衡阳电梯空调，或电动机掉电时，制动器立即断电并靠弹簧力使制动器制动，曳引机停止运行并制停轿厢运行。减速器 对于有齿轮曳引机，在曳引电动机转轴和曳引轮转轴之间安装减速器(箱)。目的：将电动机轴输出的较高转速降低到曳引轮所需的较低转速，同时得到较大的曳引转矩，以适应电梯运行的要求。按传动方式分：蜗轮蜗杆传动，多采用斜齿轮传动

## 武汉阿力格科技有限公司

衡阳电梯空调-阿力格(图)-移动空调由武汉阿力格科技有限公司提供。武汉阿力格科技有限公司 ( [www.algkj.com](http://www.algkj.com) ) 在干燥设备这一领域倾注了无限的热忱和热情，阿力格一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：徐先生。