

防爆产品认证办理：有关如何理解防爆空调有多少匹？

产品名称	防爆产品认证办理：有关如何理解防爆空调有多少匹？
公司名称	深圳市实测通技术服务有限公司
价格	.00/件
规格参数	测试周期:5-7天 寄样地址:深圳宝安 价格费用:电话详谈
公司地址	深圳市罗湖区翠竹街道翠宁社区太宁路145号二单元705
联系电话	17324413130 17324413130

产品详情

防爆空调有1匹，1.5匹，2匹，3匹，5匹，10匹等

1.5匹空调制冷量3.5kw

2匹制冷量5.0kw

3匹空调制冷量7.2kw

5匹制冷量12kw

防爆空调匹数实际上便是防爆空调的空调制冷量的尺寸，不一样面积的屋子所需求的空调匹数是不一样的，那麽我们了解了解防爆空调匹数与房子面积究竟有什么关系，下面我们就来给各位解释一下疑惑。

总算弄懂了，防爆空调匹数与房子面积相互关系

防爆空调为什么能防爆型 防爆空调与一般中央空调的差别

一、防爆空调的空调匹数是啥

防爆空调的空调匹数指的是防爆空调的空调制冷量的大小参数,防爆空调匹数是一匹的致冷大概在2500瓦,而这一功率合适运用在12平方米的房间内,而两匹的是5000瓦,合适二十五平方米左右大的房屋。依此类推现阶段目前市面上售卖的防爆空调有七个防爆空调匹数标值。

实际上防爆空调的空调匹数和防爆空调的使用的面积的联系是很紧密的。防爆空调的空调匹数意味着的

是防爆空调的制冷量或者供热量的大小,防爆空调的空调匹数越大呢则表明防爆空调的致冷、制热量的面积区域会越大。现阶段市面的防爆空调有1p、1.5P、2P、3P及其5P等。一般来说客厅的防爆空调的空调匹数就必须大些的。

市场上防爆空调的防爆空调匹数和防爆空调的致冷面积拥有非常大的关联。一般来说1匹的空调制冷量大概为2000大卡,换句话说2000大卡乘于1.162相当于2324瓦。用此办法来测算,两匹的防爆空调制冷量大概5000W,2.5匹防爆空调制冷量大概是6250W,3匹防爆空调制冷量大概是7500W。如果家中的屋子使用面积是10平方米的房子,若每平米所需求的空调制冷量大约为115w来考虑到得话,那麽防爆空调的空调制冷量便是115w乘于10相当于1150w,大伙儿在购买时就可以选具备1150w空调制冷量的防爆空调。

一般来说,中国是以每平米配空调制冷量150-220W测算防爆空调的空调制冷量,防爆空调匹数上及其防爆空调匹数与房子面积关联上依据一般中国家庭中只须买一个1匹的防爆空调就充足了。当然了这也会受到所在环境的影响,例如房子的密封性隔热保温标准差的,空调制冷量尽可能大一些,密封性隔热保温标准好的,空调制冷量可小一些。

二、防爆空调匹数与房子面积

一匹防爆空调制冷量大概是2500W,合适12平方米左右的房间内使用;

两匹的防爆空调制冷量大概是5000W,合适25平方米左右的房间内使用;

2.5匹防爆空调制冷量大概是6250W,合适40平米左右的房间内使用;

3匹防爆空调制冷量大概是7500W,合适50平米左右的房间内使用;

4匹防爆型制冷量大概是10000W,合适70平米左右的房间内应用。

三、防爆空调功率计算

防爆空调的“匹”,是一功率单位,是表明其压缩机电机的功率,而防爆空调型号规格的标志是以该防爆空调的为名空调制冷量的100倍来标识,通常一匹空调制冷量为2200W-2300W。而2500W-2800W为大一匹,3200W-3300W为1.5匹。

看防爆空调器的规格及能效等级,就能了解防爆空调器运行时耗费的功率。防爆空调器型号规格中有数字,例如KFR33,这33×100,便是它的空调制冷输出功率(W);致冷输出功率÷能效等级=电功率(W)。

1英制马力(HP)(匹)=0.746千瓦(KW)=746W

2英制马力(HP)(匹)=0.735KW(KW)=735W

1千瓦时=1度电

空气型冻库冷却器是当前应用普遍的冻库冷却器,它有着构造简易、价格低、易损构件少、安装便捷、应用覆盖面广等诸多优势受到社会各界的欢迎。空气型冻库冷却器一般适用大中小型冷库设备中,在水资源匮乏的地域大中型冷库安装也是有应用实例。

挥发式冻库冷却器是近些年大中型冷库安装中使用较多的一种冷却器,他是空气型冻库冷却器和水冷冷凝器结合的一种产品。该方式的冻库冷却器一般适用大中型冷库安装中,尤其是水资源相对性较为匮乏的北部地域应用比较广泛。

水冷式冻库冷却器一般在大中型冷库安装中较为普遍，在大中小型冷库安装中应用水冷式冻库冷却器可以合理的减少冷库设备运作时的冷疑压力。大大的减少了冷库压缩机运作的能源消耗和大大的增加了冷库设备的使用期限。现阶段我国冷库安装中以壳管式冻库冷却器应用占多数，套管式冻库冷却器一般适用冷场所较小的冷库工程项目中。

看过我的详细介绍，大伙儿针对要选购哪些空调匹数的防爆空调是否更有了解呢，期待我们的详细介绍能给大伙儿的购买提供支持。

“中拓检测”微信公众平台—防爆电气设备**性的微信公众号。为您防爆电气设备维修实例教程。专业技术人员精英团队答疑解惑，万人同行业零距离沟通交流。