

调光雾化玻璃 唐山雾化玻璃 北京百川鑫达科技

产品名称	调光雾化玻璃 唐山雾化玻璃 北京百川鑫达科技
公司名称	北京百川鑫达科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市大兴区中关村科技园区大兴生物产业基地 天华大街9号院18号楼12层1209室
联系电话	18101127526

产品详情

智能电控调光玻璃之特性

1、调光性：智能电控调光玻璃具有快速自由调节可见光、红外光透光率的性能。从不透明状态到透明状态只需大约1000分之一秒，从透明到不透明只需100分之一秒，转瞬之间便可改变其透明度。雾化玻璃雾化玻璃

2、安全性：由于采用了夹层玻璃的制作工艺，提高了智能电控调光玻璃的安全性。调光玻璃中的胶片将玻璃牢固粘贴，可使智能电控调光玻璃在受到冲击破碎时，玻璃碎片粘在中间的胶片上，不会出现碎片飞溅伤人的情况。

3、幅面大、透明度、根据液晶片技术的开发，尺寸已可做到3000mm × 1200mm的大片玻璃。使用起来感觉与普通的玻璃一样方便。相对透光度：透明状态约为72%，不透明状态约为8%。

电路安装

1)雾化玻璃接线所有相关电路必须由合格的电工安装，或有制造商人员在现场指导。

2)安装前必须详细检查外露的电极片，电极和电线 是否接触到金属框架，以免损害电源及调光玻璃。胶合过程或运送时所外露电极、电线可以使用绝缘胶 带包覆。

3)首先确保电源未接通，安装调光玻璃前确认框体留有出线孔或槽。

4)安装前检查每片玻璃的电极位置是否密封良好，确认无密封胶脱落现象。

5)禁止将玻璃上电极线直接到220V电压上，调光玻璃电极线与电源输出端AC70V或60V与相接。多片调光玻璃应并联与电源输出端连接。（电源输入、输出电压实际见电源标识

6)接线时将雾化玻璃的红黑线分别接到电源输出端的火线零线上，接线方式采用T型分支连接，接线过程不得用力拉扯电线。

7)将防水胶 带拉扯紧密缠绕到接线处，雾化玻璃，再将绝缘胶带包裹密封。

8)接线完毕后将主线置于接线槽内，防止老鼠啃咬。

9)接通电源前，先测试金属框与电极之间的电阻读数，以确定其是否为无限，否则就必须检查短路处，并将金属框部分的电极绝缘。

10) 开启电源后，检查玻璃面板是否呈现透明，如果任何一片或多片雾化玻璃无反应：

a、检查电流断路器是否正常，否则必须重新设定或更换保险丝等。

b、检查墙上的插座是否正常通电，调光雾化玻璃，否则必须更换。

c、检查供电器的输入端以及连接墙上插座与供电器的电线是否正常通电。

d、检查供电器的输出端是否正常，否则可能是保险丝烧断，必须更换同一种类、尺寸的保险丝。

种雾化是将液晶膜固化在两片玻璃之间，经过特殊工艺胶合后一体成型的夹胶结构的新型特种光电玻璃产品。在国内，人们习惯称之为智能调光玻璃、智能玻璃、液晶玻璃、电控玻璃、变光玻璃、电光玻璃、电雾玻璃、通电隐私玻璃、通电透明玻璃、魔法玻璃等。雾化玻璃雾化玻璃

雾化玻璃的原理：在自然状态下，它内部的液晶分子无规则地排列，液晶折射率比外面聚合物的折射率低，入射光在聚合物层发生散射，呈乳白色，即不透明。通电以后，弥散分布的液晶分子迅速从无规则排列变为定向有规则排列，使液晶的折射率与聚合物的折射率相等，入射光完全可以通过，形成透明状态。不透明与透明两种状态可以在瞬间内随意转换。

上面说得可能你不太理解，看下面的调光玻璃结构图片吧！

这种玻璃对身体没有危害的，其物理化学特征也非常稳定。可能你觉得玻璃碎了会伤人，这点不用担心，唐山雾化玻璃，这是一种钢化夹胶玻璃，即使碎了，玻璃片也不尖锐，也不会散到地上。个人家庭也是很适合使用的。

调光雾化玻璃-唐山雾化玻璃-北京百川鑫达科技(查看)由北京百川鑫达科技有限公司提供。北京百川鑫达科技有限公司 (www.bcxglass.com) 为客户提供 “ 建筑玻璃研发,装饰建筑材料销售 ” 等业务,公司拥有 “ 百川鑫达 ” 等品牌。专注于建筑玻璃等行业,在北京 大兴区 有较高知名度。欢迎来电垂询,联系人:郑经理。