供应大理石电解炉染色炉

产品名称	供应大理石电解炉染色炉
公司名称	东莞市金力泰电炉有限公司
价格	228000.00/台
规格参数	品牌:金力泰 型号:jltsc-200-4
公司地址	东莞万江区大汾工业区新基工业二路东4号
联系电话	0135-32408056 13922500401

产品详情

一、用途：

石材电解炉是根据花岗岩、大理石的结构特点专门设计而成，主要针对花岗岩、大理石的变色定型热处理。 石材电解炉适用于大理石、花岗石各种石材的电解改色，尤其适宜新疆红、承德绿、山东白麻、随州白麻等几十种的石材的表面电解与染色固色，使石材表面更光洁更细腻，具有不变形无污染，少裂纹，不退色。也可对染色石材的电解固色处理。 代替老式用煤加热/油加热的老式烘箱。具有加热速度快无污染，烘箱内有小车。一次承重可达100吨左右，可以连续使用。轨道进出自由，充分利用热能降低成本，本设备操作简单。使用安全方便，可根据用户日产量和石材尺寸需要而订做。
石材电解炉还可以用于染色后的烘烤，烘干和固色。保证染色后不褪色不掉色。
二、电解改色和染色的区别 电解石材是天然石材人为的加入外因，令石材在高温下发生化学和物理反应,从而令石材改变了颜色,变成了一种新石,这反应是稳定的,也就是说电解石材的时效性较好,颜色很自然,很均匀，不返色不褪色；断口颜色和表面颜色基本均匀一致。 需要说明的是电解石材改色仅仅只是改变石材的颜色，石材的密度、组织、结构，晶体、矿物质含量等没有任何改变，不会使石材变的更酥松,也不会变的更坚硬。 传统染色石材是在天然石材中加入染料,其颜色只存在于石材晶体的空隙中,又因为其颜色是由外向内进入石材中的,所以颜色不均匀,内外有别(石材的断口很容易看到这一点),另外,外加的染料(特别是有机染料)时效性不强.会褪色.，染色石材从断口很容易看到颜色不均匀。
染色后如果用电解石材设备再次进行电解，那么颜色也可以保持不褪色不变色，内外均匀一致。 电解石材与天然石材区别不大,实际上是另外一种状态下的石材本身具有的天然颜色。只是地质造石运动中环境的温度不同而让同一石材的品种形成了不同的几种颜色。电解石材改色设备就是模拟在地质造石时不同的环境温度来科学地精确地还原石材的另外一种或几种颜色。
电解石材不需要加入任何化学物质及染料，环保安全健康无污染。 三、主要技术参数 1.
额定电压：三相380V。频率： 50HZ。 2.额定温度：450°C。
3.加热元件：采用SUS304#高温不锈钢电热管。 4.炉温均匀性：±5°C。
5.控温精度：±2°C。（高精度可控硅控制加温） 6.空炉损耗功率：≤25KW。
7.台车移动：全自动电系统控制 8.炉门升降：全自动控制升起降落。 四、
额定功率、电解石材产量和实际尺寸对照表： 说明： 1、 最多装载量即是一次电解石材的最大产量为多少平米，电解全过程时间约为16到18小时。装载石材的平米按板材2.5米长×0.8米宽计算。 五、 产品特点
1、 采用2块微电脑智能编程仪表自动控温加热，PID自整定控制功能,可以编程设定炉内升温曲线、升温

速度可控，一块用于主控加热、一块用于监控超温保护。炉温均匀性：±5℃。 2、
电解炉尺寸及产量可根据要求订做生产。 3、成品率：99%以上。 4、针对花岗岩石材：国产白麻电解后，白色色度超过美国白麻，能完全改变国产白麻，显著提高而变得更有档次。
5、淡黄色石材：虾红电解成粉红色石板
6、绿色石材：承德绿、中国绿、江西绿等电解成咖啡色石板如皇室啡、黄金钻等石材。