

广州石材翻新结晶公司 广州大理石抛光打磨公司

产品名称	广州石材翻新结晶公司 广州大理石抛光打磨公司
公司名称	广州佳洁士环保科技有限公司
价格	.00/平方
规格参数	品牌:石材翻新 型号:石材抛光 公司宗旨:客户的满意就是我们的追求
公司地址	广州市天河区珠江新城名门大厦604房
联系电话	020-29133056 18011760303

产品详情

石材翻新之抛光工艺

石材抛光是石材加工和翻新的一道重要工序，抛光主要是为了增加石材表面的亮度。石材抛光一般按照粗磨 半细磨 细磨 精磨 抛光的程序进行，也有的可以省去其中的粗磨步骤，主要是看原来石材的表面是否经过初步处理。

一、石材抛光的基本工艺流程

粗磨：要求打磨片吃刀量深，磨削效率高，磨削的纹路粗，磨出的表面较粗糙，主要清除石材在前道工序中留有的锯片痕迹并将石材的平整度，造型面磨削到位；半细磨：将粗磨痕迹清除，形成新的较细的纹路，使石材表面平整、顺滑；

细磨：细磨后的石材表面花纹、颗粒、颜色已清楚地显示出来，表面细腻、光滑，开始有微弱的光泽度；

精磨：精磨后的石材表面，无肉眼察觉的痕迹。表面越来越光滑，光泽度最高可达到55度以上；

抛光：使用专用的花岗岩抛光机，从50号-3000号的石材水磨片由粗到细对石材进行研磨，致使地面光亮平整如新。经抛光后的石材表面明亮如镜，其光泽度可达到85度以上。

二、石材抛光的物理和化学原理

无论哪种石材，抛光的时候都有两个施工过程，即通常所说的“干抛光与湿抛光”两个，抛光片在“干与湿”之间与石材产品发生物理和(或)化学反应，干抛光是通过在石材表面温度升高使水分充分蒸发，导致抛光磨石浓度逐渐增大，从而达到强化抛光的效果。石材光泽度开始达到了理想要求，光泽度达摄氏85度以上。湿抛光是使用抛光片在石材表面上抛光，待抛光的石材烫手后，将石材表面加适量水，以起到降温作用，但不允许连续加水或大量加水，否则，水的润滑作用将会使石材抛光达不到理想效果，也不能全部使用干抛光，过高的温度会烧坏石材板面，严重情况下还会使板面出现裂纹。一般而言，精细打磨后的石材表面其光泽度应该在50左右，而有些石材精磨后达不到这个标准，如山西黑、黑金沙、集宁黑等，此类石材精磨后的光泽度只有20~30度之间。因此这种石材在抛光“干与湿”，温度的升高和降温中，强化抛光过程，发生物理化学反应，产品在经过“干抛光、湿抛光”后，光泽度逐步提高，光泽度达85度以上是完全可以实现的。

联系方式：

公司名称：广州佳洁士环保科技有限公司

联系人：熊小姐

热线电话：020-29133056

下单专线：18011760303

业务qq：986356488

邮箱：986356488@qq.com

公司网址：www.jjsclean.com

总公司地址：广州市天河区珠江新城名门大厦604室