

人工大理石的加工方法

免责声明：上海矿山破碎机网：<http://www.jawcrusher.biz>本着自由、分享的原则整理以下内容于互联网，若有侵权请联系我们删除！

上海矿山破碎机网提供沙石厂粉碎设备、石料生产线、矿石破碎线、制砂生产线、磨粉生产线、建筑垃圾回收等多项破碎筛分一条龙服务。

联系我们：您可以通过在线咨询与我们取得联系！周一至周日全天竭诚为您服务。



更多相关设备问题，生产线配置，设备报价，设备参数等问题

可以**免费咨询**在线客服帮您解答 | 24小时免费客服在线

一分钟解决您的疑惑

点击咨询



人工大理石的加工方法

现在市场上的大部分人造大理石是用天然大理石或花岗岩的碎石为填充料，用水泥石膏和不饱和聚酯树脂为粘剂，经搅拌成型研磨和抛光后制成。水泥型人造大理石这种人造大理石是以各种水泥作为粘结剂，砂为细骨料，碎大理石花岗岩工业废渣等为粗骨料，经配料搅拌成型加压蒸养磨光抛光而制成，俗称水磨石。生产这类人造大理石需要用到粗破（颚式破碎机锤式破碎机反击式破碎机）中破（冲击式制砂机第三代制砂机）细破（反击高效细碎机）等工艺生产砂石骨料，由于用到的砂石骨料是细骨料，因此，必须经过细碎。聚酯型人造大理石这种人造大理石是以不饱和聚酯为粘结剂，与石英砂大理石方解石粉等搅拌混合，浇铸成型，在固化剂作用下产生固化作用，经脱模烘干抛光等工序而制成。在生产过程中，石英砂大理石方解石这些原料必须经过深加工，然后再生产人造大理石，那么在这些物料的生产过程中用到的设备基本上跟水泥型人造大理石相同，用到的设备也基本相似，只是中破过程需要石英石制砂机。烧结型人造大理石这种人造大理石是将长石石英辉石方解石粉和赤铁矿粉及少量高岭土等混合，用泥浆法制备坯料，用半干压法成型，在窑炉中用 左右的高温烧结而成。

物料的煅烧必须使用专业的煅烧设备，才能保证生产的质量，常用的煅烧设备就是回转窑，这类设备对温度密封性要求比较高，当然生产该设备需要的材料的要求也是非常高的。

人工大理石的加工方法

原文地址：<http://jawcrusher.biz/ptsb/LkCbRenGongRIU9U.html>