桥东区白石灰-袋装石灰-吨包氧化-通泰白灰厂

产品名称	桥东区白石灰-袋装石灰-吨包氧化-通泰白灰厂
公司名称	怀安容辰建材批发部
价格	160.00/吨
规格参数	通泰:活性度380以上 含量:90% 产地:河北张家口
公司地址	怀安县左卫镇南山园区
联系电话	15373629953

产品详情

1.化学成分：

石灰指的是氧化钙（CaO）
，它是一种无机化合物，通常通过石灰石
的高温煅烧得到。石灰主要含有氧化钙和少量杂质。

白灰是氢氧化钙（Ca(OH)2）的产物，也是一种无机化合物。白灰通常是由石灰石加水反应得到的，即石灰石进行水化反应生成氢氧化钙。白灰的化学成分中含有氢氧化钙和少量其他成分。

2.生产工艺：

石灰的生产
主要有两种方式：干法生产和湿法生产。干法生产适用于较高质量的石灰，通常通过高温石灰石的煅烧得到；湿法生产适用于一般建筑工程，通过将石灰石加水反应生成氢氧化钙，再将氢氧化钙经过干燥反应得到石灰。

白灰
的生产主要是用石灰石与水进行水化反应，生成氢氧化钙，然后进行脱水和干燥处理得到白灰。白灰的生产过程更加简单，适用性更广，因此在建筑行业中使用更为普遍。

3.物理性质：

石灰为白色晶体，常温下为无定形固体，不溶于水，溶于酸。石灰具有一定的吸湿性，易吸收二氧化碳而生成碳酸钙。

白灰为白色或微黄色的粉末状固体，能溶于水，具有一定的碱性。白灰的溶液呈碱性，能与酸反应生成相应的盐。

4.用途：

石灰在建筑行业中主要用于制备石灰石膏、简单石灰漆、制砖、刷墙等。此外，石灰还可以作为肥料、草木灰、脱硫剂、净水剂等使用。

白灰在建筑行业中常用于制作砂浆、灭火剂、用于工地浇水、作为刷墙料等。此外，白灰还可以作为工业石碱的原料、化肥、造纸等行业中的重要原料。

综上所述，白灰厂家
认为石灰和白灰在化学成分、生产工艺、物理性质和用途方面都存在一定的差异。在实际应用中，根据具体的需求和要求，可以选择适合的材料来使用。无论是石灰还是白灰，在合理的应用条件下都能发挥重要的作用，促进建筑行业的发展。