

张家口市崇礼区建筑石灰-拌合灰土用白灰

产品名称	张家口市崇礼区建筑石灰-拌合灰土用白灰
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

石灰在建筑行业中的应用

石灰，作为一种天然的资源，已经被人类广泛应用于建筑行业多年。其独特的物理和化学性质，使其成为建筑材料的重要组成部分。本文将详细介绍石灰在建筑行业中的应用。

一、石灰的性质

石灰，主要由石灰石经过高温煅烧而得。其主要成分是碳酸钙，具有良好的可加工性。石灰质地坚硬，耐磨耐压，不易腐蚀，且含有一定量的二氧化硅，使其具有良好的耐候性和抗风化性。

二、石灰在建筑行业中的应用

1. 石灰砂浆：石灰与砂子按一定比例混合，经过搅拌、浇筑、养护，可制成石灰砂浆。这种砂浆具有良好的粘结力和密实性，可用于砌筑砖石、粉刷墙面、铺设地面等。

2. 石灰石：石灰石可直接用于作为建筑材料，如用于制作石灰石砖、石灰石板材等。石灰石色泽均匀，质地坚硬，耐磨耐压，适用于建筑外墙、地面、墙面等部位的装饰。

3. 石灰石涂料：石灰石涂料是以石灰石为主要原料，加入适量的粘结剂、颜料等制成的涂料。这种涂料具有良好的装饰效果和保护性能，可用于室内外墙面的装饰和保护。

4. 石灰粉：石灰粉是石灰经过粉碎、筛选等工艺加工而成的粉末状物质。石灰粉可作为混凝土封闭剂、水泥硬化剂或砂浆添加剂使用，提高混凝土的强度和耐久性。

三、石灰在建筑行业中的优势

1. 资源丰富：石灰作为一种天然资源，分布广泛，易于获取。

2. 环保：石灰在煅烧过程中产生的二氧化碳对环境影响较小，属于低碳环保材料。