

直销轻钙粉 碳酸钙 涂料腻子粉专用325目重钙粉

产品名称	直销轻钙粉 碳酸钙 涂料腻子粉专用325目重钙粉
公司名称	灵寿县海滨矿产品贸易有限公司
价格	280.00/吨
规格参数	海滨:2 325:3 河北:4
公司地址	河北省石家庄市灵寿县慈峪镇西伍河村
联系电话	13223498166

产品详情

Product details

主要型号】200目、325目、400目、600目、800目、1250目、2000目等。

碳酸钙系列有轻质碳酸钙系列、重质碳酸钙系列、硅灰粉、氧化钙、消石灰、活性钙、滑石粉等。

【轻质碳酸钙】碳酸钙是天然碳酸钙经过粉碎、碾磨加工而成的工业矿物产品，其主要化学成分是CaCO₃，其次是MgO、Fe₂O₃、R₂O₃、SiO₂等组成。工业沉淀碳酸钙、超细活性碳酸钙。微细活性碳酸钙、食品级、药用级碳酸钙等。主要用于塑料、橡胶、电线、电缆、涂料、油墨、油漆、造纸、农药、食品、医药等工业部门，起到补强，抗拉伸，填充，载体，阻燃，降低成本等作用。

【重质碳酸钙】重质碳酸钙简称重钙，是用优质的方解石为原料加工而成白色粉体，它的主要成分是CaCO₃，不溶于水及乙醇，具有白度高、纯度好、色相柔和及化学成分稳定等特点，是工业上用的多的无机填料。重质碳酸钙可具有耐热，耐化学腐蚀，耐寒，隔音，防震和加工容易等特征。重质活性碳酸钙、重质超细碳酸钙、重质微细碳酸钙及各种白度（85-95度）各种细度（200目-2000目）的重质碳酸钙。用于化学建材、建筑陶瓷以及地板砖，门，天花板，墙扳，上下水灌，楼梯扶手，地板和电线等。还可用于造纸、涂料、油漆、PVC型材、人造革、PVC扣板、医药、食品、化妆品、油墨。用于硬塑、人造革、再生胶、密封条、涂料、饲料、牙膏、橡塑制品等工业部门，起到改变性能，补强、填充、增加钙含量，降低成本等。

【氧化钙】是一种无机化合物，它的化学式是CaO，俗名生石灰。物理性质是表面白色粉末，不纯者为灰白色，含有杂质时呈淡黄色或灰色，具有吸湿性。

白色或带灰色块状或颗粒。溶于酸类、甘油和蔗糖溶液，几乎不溶于乙醇。相对密度3.32~3.35。熔点2572。沸点2850。折光率1.838。

1、可作填充剂，例如：用作环氧胶黏剂的填充剂；

- 2、用作分析试剂，气体分析时用作二氧化碳吸收剂，光谱分析试剂，高纯试剂用于半导体生产中的外延、扩散工序，实验室氨气的干燥及醇类脱水等。
- 3、用作原料，可制造电石、纯碱、漂等，也用于制革、废水净化，氢氧化钙及各种钙化合物；
- 4、可用作建筑材料、冶金助熔剂，水泥速凝剂，荧光粉的助熔剂；
- 5、用作植物油脱色剂，药物载体，土壤改良剂和钙肥；
- 6、还可用于耐火材料、干燥剂；
- 7、可配制农机1、2号胶和水中环氧胶黏剂，还用作与2402树脂预反应的反应剂；
- 8、用于酸性废水处理及污泥调质；
- 9、还可用作锅炉停用保护剂，利用石灰的吸湿能力，使锅炉水汽系统的金属表面保持干燥，防止腐蚀，适用于低压、中压、小容量汽包锅炉的长期停用保护；
- 10、可以和水反应制备氢氧化钙，反应方程式： $\text{CaO} + \text{H}_2\text{O} = \text{Ca}(\text{OH})_2$ ，属于化合反应。