

石膏粉|生石膏粉|熟石膏粉|化妆品级石膏粉现货批发

产品名称	石膏粉 生石膏粉 熟石膏粉 化妆品级石膏粉现货批发
公司名称	河北恒越矿产品有限公司
价格	360.00/吨
规格参数	恒越:石膏粉
公司地址	河北省石家庄市灵寿县慈峪镇西伍河村（注册地址）
联系电话	0311 - 13021882888/68003759 17733831789

产品详情

一般由自然产出。也是磷酸盐工业和某些其他工业的副产品。

硫酸钙
(CaSO₄)无色正交或单斜晶体，单斜晶体熔点1450，1193 正交转单斜晶体。密度2.61g/cm³，微溶于水。1200 以上可以分解： $2\text{CaSO}_4 \rightleftharpoons 2\text{CaO} + 2\text{SO}_2 + \text{O}_2$

高温下跟碳作用可生成**硫化钙**和二氧化碳。生石膏CaSO₄·2H₂O是**天然矿物**，为白、浅黄、浅粉红至灰色的透明或半透明的板状或纤维状晶体。性脆，128 失1.5H₂O，163 失2H₂O。工业上将生石膏加热到150 脱水成熟石膏CaSO₄·1/2H₂O(或烧石膏)，加水又转化为CaSO₄·2H₂O。据此可用于石膏绷带、制作石膏模型、粉笔、工艺品、建筑材料。石膏还用为水泥调速剂以控制其硬化速度。油漆腻子、纸张填料也用到石膏，日常点豆腐可用它为凝结剂。农业上施用石膏以降低土壤的碱性。**石膏矿**
与煤炭于高温可制得SO₂用于生产硫酸。CaSO₄溶解度不大，其溶解度呈特殊的先升高后降低状况。如10 溶解度为0.1928g/100g水(下同)，40 为0.2097，100 降至0.1619，使溶解硫酸钙的硬水在高压锅炉(可达400)中结垢，造成危害，应于事前用Na₂CO₃使CaSO₄转化为更难溶的CaCO₃沉淀而除去(使硬水软化)。在大理石遇稀H₂SO₄时因生成微溶CaSO₄包于大理石表面阻碍与酸的接触，使反应停止，故不能用稀H₂SO₄与大理石制取CO₂。