

# 优质电石碳化钙 河北电石价格

产品名称	优质电石碳化钙 河北电石价格
公司名称	灵寿县天隆矿产品加工厂
价格	2800.00/吨
规格参数	产地:河北 纯度:305(%) 规格:80-200(目)
公司地址	石家庄市灵寿工业区
联系电话	86-031182612362 18603283179

## 产品详情

电石可以合成橡胶、人造树脂、丙酮、烯酮、炭黑等；同时乙炔—氧焰广泛用于金属的焊接和切割。

(1) 电石与水反应生成的乙炔可以合成许多有机化合物

(2) 加热粉状电石与氮气时，反应生成氰氨化钙，即石灰氮，加热石灰氮与食盐反应生成的氰熔体用于采金及有色金属工业。

(3) 电石本身可用于钢铁工业的脱硫剂。

(4) 生产聚氯乙烯 (pvc)，电石法生产聚氯乙烯利用电石 (碳化钙  $\text{CaC}_2$ )，遇水生成乙炔 ( $\text{C}_2\text{H}_2$ )，将乙炔与氯化氢 (hcl) 合成制出氯乙烯单体 ( $\text{CH}_2\text{CHCl}$ )，再通过聚合反应使氯乙烯生成聚氯乙烯— $[\text{CH}_2\text{CHCl}]_n$ —的化学反应方法。

具体代表厂家为：新疆天业、新疆中泰、青岛海晶、宜宾天原等。

### 3.健康危害

损害皮肤，引起皮肤瘙痒、炎症、“鸟眼”样溃疡、黑皮病。皮肤灼伤表现为创面长期不愈及慢性溃疡型。接触工人出现汗少、牙釉质损害、龋齿发病率增高。

燃爆危险：本品遇湿易燃。

### 4.危险特性

干燥时不燃，遇水或湿气能迅速产生高度易燃的乙炔气体，在空气中达到一定的浓度时，可发生爆炸性灾害。与酸类物质能发生剧烈反应。

"批发优质电石碳化钙

河北电石价格"的规格为80-200（目），纯度是305（%），包装为散装，产地是河北