

电石|碳化钙 河北 295 (%)

产品名称	电石 碳化钙 河北 295 (%)
公司名称	石家庄振铭化工有限公司
价格	2500.00/吨
规格参数	产地:河北 纯度:295 (%) 规格:50-80 (目)
公司地址	石家庄新华区西三庄村4-4-401
联系电话	13113883883 15511493879

产品详情

碳化钙，即电石，无机化合物。无色晶体，工业品为灰黑色块状物，断面为紫色或灰色。遇水立即发生激烈反应，生成乙炔，并放出热量。碳化钙是重要的基本化工原料，主要用于产生乙炔气。也用于有机合成、氧炔焊接等。

工业上一般使用电炉熔炼法与氧热法，电炉熔炼法是将焦炭与氧化钙(分子式cao)置于2200 左右的电炉中熔炼，生成碳化钙(分子式cac2)。氧热法：即：高炉富氧氧热法熔炼cac2(电石)、石灰石中提取炭、高温低压煤气发生炉。此一炉三使用工艺技术，使 cac2生产综合利用了煤气化过程中的余热和煤灰，煤灰加配料熔融后生成cac2和硅铁（提纯cac2时）；“高温低压”煤气发生炉，使煤气的产（发）生自然化。每熔炼一吨80% cac2，从石灰石中提取纯炭168kg左右，产生煤气（co在55%—95%）6000—2600 m3，可生产4.5吨左右的甲醇。富氧既提高炉温又提高了煤气的co质量，氧气尤为一举两用，煤热能利用后的煤气，用于煤化工或清洁发电。此工艺为无消耗能源型和无污染型的cac2生产和煤气生产。

储存于阴凉、干燥、通风良好的库房。远离火种、热源。相对湿度保持在75%以下。包装必须密封，切勿受潮。应与酸类、醇类等分开存放，切忌混储。储区应备有合适的材料收容泄漏物。

"电石|碳化钙"的包装为桶装，规格是50-80（目），纯度为295（%），产地是河北