

氯化镁陕西西安氯化镁厂西安销售工业氯化镁西安西宝氯化镁厂

产品名称	氯化镁陕西西安氯化镁厂西安销售工业氯化镁西安西宝氯化镁厂
公司名称	西咸新区沣东新城西宝合成材料店
价格	820.00/吨
规格参数	品牌:西宝牌 型号:XB 产地:西安
公司地址	西咸新区沣东新城新军寨11号副1号
联系电话	029-84356245 13309267323

产品详情

氯化镁为什么能够成为煤矿阻化剂的原料？

氯化镁属于卤盐类阻化剂，其一起搭配的常有CaCl₂，和NaCl。他们的共同称谓是具有吸水性的含有卤素元素的无机盐。

1、氯化镁具有吸水保湿的作用

西安西宝化工助剂厂生产销售氯化镁，煤矿用氯化镁，民间常说的很卤，湿漉漉的感觉。由此氯化镁可以在煤体表面形成水膜层从而阻断氧气与煤体接触，并可以使煤处于含水潮湿的状态。减缓煤体的氧化速度

2、初步高温初燃时，水气化降温

初步高温初燃时，水通过汽化时吸热可以给煤体降温，减小了煤的升温速率，从而在一定程度上抑制了煤的自燃。

3、卤盐本身的化学性能，抑制自由基反应

卤盐阻化剂处理的煤，减少了煤氧化反应中的官能团，并有助于阻止自由基反应，抑制氧化反应速度。

4、高温大火挥发的氯气，起到挤占氧气地位的作用

氯化镁成本较低，来源广泛，工艺简单，阻化效果较好。
在使用前先配成水溶液，用阻化泵喷洒在煤体表面。