华阳-高光硫酸钡 质量上乘

产品名称	华阳-高光硫酸钡 质量上乘
公司名称	宁夏华阳活性炭有限公司
价格	面议
规格参数	型号/规格:高光钡 粒度:325（目） 品牌:华阳
公司地址	平罗县太沙工业园区太沙路东侧
联系电话	15138998890 18295428798

产品详情

硫酸钡

硫酸钡的矿产叫做重晶石。为白色无定型粉末。性质稳定，难溶于水、酸、碱或有机溶剂。放射学检查使用硫酸钡剂主要利用其在胃肠道内可吸收x射线而使其显影作用，因此主要用作胃肠道造影剂。用于制造钡盐等。

中文名

硫酸钡

外文名

barium sulfate

化学式

baso4

分子量

233.39

危险性

无

cas号

7727-43-7

管制类型

不管制

ksp(25°C)

1.1×10^-10

1理化性质

[1] 无色斜方晶系晶体或白色无定型粉末。干燥时易结块。相对密度4.50（15°C），熔点1580°C。几乎不溶于水、乙醇和酸。溶于热浓硫酸中。在1150°C左右发生多晶转变。在约1400°C开始显著分解。化学性质稳定。600°C时用碳可还原为硫化钡。

20°c时溶解度为

，25°c时ksp为

。硫酸钡溶于水的部分全部电离，为强电解质。

硫酸钡不溶于稀硝酸。

2主要用途

重晶石属于不可再生资源，是我国的出口优势矿产品之一，广泛用于石油、天然气钻探泥浆的加重剂，在钡化工、填料等领域的消费量也在逐年增长。 我国重晶石资源相当丰富，分布于全国21个省（区），总保有储量矿石3．6亿吨，居世界第1位。在医疗上可用于消化系统中造影剂。

重晶石在涂料方面也可作为体质颜料添加到涂料当中去，可以提高漆膜的遮盖、致密性等性能。在一定程度提高涂料的性能。

在医学上可用于消化道的检查的，即钡餐。因为它不溶于水和脂质，所以不会被胃肠道黏膜吸收，因此对人基本无毒性。钡餐造影即消化道钡剂造影，是指用硫酸钡作为造影剂，在x线照射下显示消化道有无病变的一种检查方法。其原理为x线检查时，由于人体各种器官、组织的密度和厚度不同，所以显示出黑白的自然层次对比。但在人体的某些部位，尤其是腹部，因为内部好几种器官、组织的密度大体相似，必须导入对人体无害的造影剂（如医用硫酸钡），人为地提高显示对比度，才能达到理想的检查效果。这种检查方法临床上叫做x线造影检查。

本产品的型号/规格是高光钡，粒度是325（目），品牌是华阳，执行标准是412-261，CAS是4612-23