

阅读

磷矿的质量评价

磷矿的质量评价主要是指对磷矿的品位及磷矿中所含有害杂质的含量进行评定。磷矿的品位是磷矿中五氧化二磷的含量，磷矿中含有许多种杂质，如铁、锰、铝、镁等金属离子，有的还含有放射性元素铀及有机物等。根据磷矿的用途不同，我国对磷矿石的质量评价标准也不同，如酸法加工用磷矿石的标准如下。

表1-1-6 酸法加工用磷矿石标准

项目	优等品		一等品		合格品
	I	II	I	II	
五氧化二磷质量分数/%	≥34.0	≥32.0	≥30.0	≥28.0	≥24.0
氧化镁质量分数或五氧化二磷质量分数/%	≤2.5	≤3.5	≤5.0	≤10.0	
三氧化二物质量分数或五氧化二磷质量分数/%	≤8.5	≤10.0	≤12.0	≤15.0	
二氧化碳质量分数/%	≤3.0	≤4.0	≤5.0	≤7.0	

分析认识中国矿产资源的不平衡

我国矿产资源在区域和结构方面存在不平衡。

区域不平衡。一是资源禀赋区域分布不平衡。二是矿产资源区域经济发展不平衡。二是区域

发展的资源需求不平衡。东中部地区经济相对发达，对矿产资源的需求在从本地供给向贸易供给转变，资源经济(指资源依赖型经济，主要是依靠区域资源特别是矿产资源的比较优势，通过对自然资源的开采、初级加工并形成初级产品的经济增长模式)占经济发展总量比重较小。西部地区资源丰富，对资源资产向资本转化的动力较强，资源经济占经济发展总量比重较大。

结构不平衡。主要是四多四少:资源总量多, 人均占有量少;战略新兴矿产多, 大宗矿种少;贫矿多, 富矿少;中小型矿多, 大型矿少。

如何协调我国矿产资源在开发利用上的不平衡?

根据我国矿产资源的现状, 我国提出“用好国内、国际两种资源, 实现资源的高效配置”。说出你对此项提议的看法, 并与同学交流。