## 煤矸石大卡热值一般是多少

产品名称	煤矸石大卡热值一般是多少
公司名称	广东省广分质检检测有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道1号金科工 业园2栋1层101检测中心
联系电话	020-66624679 13719148859

## 产品详情

煤矸石大卡热值一般是多少

煤矸石有热量,一般在1500大卡。

煤矸石按主要矿物含量分为黏土岩类、砂石岩类、碳酸盐类、铝质岩类。按来源及终状态,煤矸石可分为掘进矸石、选煤矸石和自然矸石三大类。

煤矸石排放量根据煤层条件、开采条件和洗选工艺的不同有较大差异,一般掘进矸石占原煤产量的10% 左右,选煤矸石占入选原煤量的12%~18%。

煤矸石的无机成分主要是硅、铝、钙、镁、铁的氧化物和某些稀有金属。

其化学成分组成的百分率: SiO2为52~65; Al2O3为16~36; Fe2O3为2.28~14.63;CaO为0.42~2.32;MgO为0.44~2.41;TiO2为0.90~4;P2O5为0.007~0.24;K2O+Na2O为1.45~3.9; V2O5为0.008~0.03。

煤矸石的原矿粒度较大,其中黄铁矿的组成形态以包括结核体、粒状、块状等宏观形态为主,经显微镜和电镜鉴定,煤中黄铁矿以莓球状、微粒状分布在镜媒体中,而在细胞腔中亦充填有黄铁矿,个别为小透镜状、细粒浸染状。

煤矸石弃置不用,占用大片土地。煤矸石中的硫化物逸出或浸出会污染大气、农田和水体。矸石山还会自燃发生火灾,或在雨季崩塌,淤塞河流造成灾害。中国积存煤矸石达10亿吨以上,每年还将排出煤矸石1亿吨。

煤矸石代替燃料:化铁;烧锅炉;烧石灰;回收煤炭。生产水泥:生产普通硅酸盐水泥;生产特种水泥;生产无熟料水泥。

生产建筑材料:煤矸石烧结砖,质量较好,颜色均匀;煤矸石生产轻骨料,轻骨料是为了较少混凝土的相对密度,而选用的一类多孔骨料。

生产煤矸石棉,以煤矸石和石灰为原料,经高温融化,喷吹而成的一种建筑材料。生产化工产品:制结晶三氯化铝,以煤矸石和化工工业副产盐酸为主要原料,经过破碎、培烧、磨碎、酸浸、沉淀、浓缩结晶和脱水等生产工艺而制成,是一种新型的净水剂。