煤矿石高低位热值测试

产品名称	煤矿石高低位热值测试
公司名称	广州国检检测有限公司
价格	.00/件
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房
联系电话	13926218719

产品详情

煤落下强度测定方法(国标MT/T925-2004)型煤落下强度测定原理:

将一定量的型煤样品,从2m高处自由落下到规定厚度的钢板上,然后将落下的型煤块中大于13mm的型煤块再次落下,共落下三次,以第三次落下后粒度大于13mm的型煤块占原型煤块的质量百分数,表示型煤的落下强度。

测定煤的落下强度应注意哪些事项?

- 1、首先是确定块煤落下的高度是否为2m,
- 2、其次在试样自由落下时,确保煤块落在钢板上,为此每次试样落下后要清扫钢板,避免再次落下撞击到煤块上。
- 3、*后煤的抗碎强度测定为重复性试验,所以在两份试样(每份各10块)的选取上尽量做到块度、形状、层理大致相似,质量接近。

MTLX-8型煤的落下强度测定步骤

按MT/T915规定采取型煤样品,再按照MT/T915规定用长带法缩分出6Kg型煤样品,其中外形完整、无裂纹的不少于60个,使样品得到空气干燥状态,剔除不完整、有裂纹的型煤后,将剩余的型煤样品按下图划分为10个面积相等的小块,从每个小块中随机取出一个型煤共10个作为一份试样,用同样方法再取10个作为另一份试样。

用感量为1g的电子天平,称量一份试样的质量准确到1g,将试样从试样验架2m高处,逐个自由落下到钢板上。将第 次落下后筛出大于13mm的型煤块筛出,再进行第 次落下并筛出,如此落下和筛分三次。称量大于13mm块煤,精que至1g。

型煤的落下强度计算公式

 $Ds(\%)=m1/m \times 100$

Ds(%)—型煤的落下强度

m1—第三次落下试验后大于13mm型煤块质量,单位为克(g)

m—落下试验前块煤质量,单位为克(g)

计算结果修约到小数点后两位数