

# 煤炭落下强度检测 煤炭跌落后粒度大小检测

产品名称	煤炭落下强度检测 煤炭跌落后粒度大小检测
公司名称	广州国检检测有限公司技术服务
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东1号（2号厂房）1楼自编102房
联系电话	020-66624679 15918506719

## 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

$$D_s(\%) = m_1/m \times 100$$

$D_s(\%)$ —型煤的落下强度

$m_1$ —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 作者：华诺煤检仪器 <https://www.bilibili.com/read/cv23636376/>  
出处：bilibili