

MT

中华人民共和国煤炭行业标准

MT/T 494—1995

顺槽用破碎机型式与参数

1995-12-18 发布

1996-05-01 实施

中华人民共和国煤炭工业部 发布

顺槽用破碎机型式与参数

1 主题内容与适用范围

本标准规定了煤矿井下顺槽用破碎机的型式与基本参数。
本标准适用于煤矿井下顺槽用破碎机(以下简称破碎机)。

2 破碎机型式

- a. 轮式破碎机;
- b. 颚式破碎机。

3 基本参数

3.1 轮式破碎机基本参数

3.1.1 破碎能力应符合表 1 的规定。

500	600	800	1 000	1 500	2 000
-----	-----	-----	-------	-------	-------

3.1.2 破碎后的最大块度为 300 mm。

3.1.3 破碎刀齿数应为 4 和 8。

3.1.4 破碎刀齿线速度应符合表 2 的规定。

15.62	22.6	22.7	23.84	25
-------	------	------	-------	----

3.1.5 破碎轴转数应符合表 3 的规定。

414	459	468	470	526
-----	-----	-----	-----	-----

3.1.6 电动机额定功率应符合表 4 的规定。

75	110	132	160
----	-----	-----	-----

3.2 颚式破碎机基本参数

3.2.1 破碎能力应符合表 5 的规定。

600	650	700
-----	-----	-----

3.2.2 进料口宽应为 980 或 1 000 mm。