

MT

中华人民共和国煤炭行业标准

MT/T 69—1995

顺槽用刮板转载机型式与参数

1995-12-18 发布

1996-05-01 实施

中华人民共和国煤炭工业部 发布

顺槽用刮板转载机型式与参数

代替 MT 69—82

1 主题内容与适用范围

本标准规定了煤矿井下顺槽用刮板转载机(以下简称转载机)的型式、基本参数和型号编制方法。
本标准适用于以圆环链为牵引链的转载机。

2 转载机型式

按刮板链型式分:

- a. 中单链型;
- b. 边双链型;
- c. 中双链型;
- d. 准边双链型。

3 术语

a. 中单链型

刮板在中部槽内起导向作用,刮板上的链条位于刮板中心。

b. 边双链型

链条和连接环在中部槽内起导向作用,刮板上的链条位于刮板两端。

c. 中双链型

刮板在中部槽内起导向作用,刮板上的两股链条中心距不大于中部槽宽度的 20%。

d. 准边双链型

刮板在中部槽内起导向作用,刮板上的两股链条中心距不小于中部槽宽度的 50%。

4 基本参数

4.1 输送量应符合表 1 的规定:

表 1

t/h

300	400	500	600	700	750	900	1 000	1 100	1 200	1 500	1 800	2 000
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-------	-------	-------	-------	-------	-------

4.2 设计长度为 25~50 m。

4.3 中部槽宽度应符合表 2 的规定:

表 2

mm

630	730	764	830	880	1 100	1 200
-----	-----	-----	-----	-----	-------	-------

4.4 槽帮钢高度应符合表 3 的规定: