

ICS 73.120

D 95

JB

中华人民共和国机械行业标准

JB/T 3687.1—1999

矿用座式振动筛 系列型谱

Serial type of vibrating screen to base type installation

1999-06-28 发布

2000-01-01 实施

国家机械工业局 发布

前 言

本标准是对 JB/Z 145—79《矿用座式振动筛 系列型谱》的修订。

本标准与 JB/Z 145—79 在以下主要技术内容上有所改变：

——产品型号按 JB/T 1604—1998《矿山机械产品型号编制方法》进行了规范，删去了原标准中的表 1；

——增加了 ZK 振动筛系列规格；

——增加了特重型振动筛系列；

——增加了大型振动筛系列规格；

——删去了原标准中的附录。

本标准自实施之日起，代替 JB/Z 145—79。

本标准由全国矿山机械标准化技术委员会提出并归口。

本标准负责起草单位：中信重型机械公司。

本标准主要起草人：张翠萍、姬建钢、王爱风、李玉琴、黄嘉琳。

矿用座式振动筛 系列型谱

代替 JB/Z 145—79

Serial type of vibrating screen to base type installation

1 范围

本标准规定了矿用座式振动筛的型式、主参数与系列型谱。

本标准适用于座式直线振动筛、圆振动筛和复合振动筛（以下简称振动筛）。该系列振动筛用于冶金、煤炭、建材、电力、化工、交通和环保等部门的物料筛分、脱水和脱泥。

2 引用标准

下列标准所包含的条文，通过在本标准中引用而构成为本标准的条文。本标准出版时，所示版本均为有效。所有标准都会被修订，使用本标准的各方应探讨使用下列标准最新版本的可能性。

JB/T 1604—1998 矿山机械产品型号编制方法

3 型式与主参数

3.1 本系列振动筛一律按左式设计，并具有右式安装方式。

3.2 型号表示方法应符合 JB/T 1604 的规定。

型号示例：筛面宽×长为 3600 mm×7500 mm 的双层座式块偏心直线振动筛表示为：

2 ZK-3675 直线振动筛

3.3 振动筛主参数（长和宽）应符合表 1 的规定。

表 1

面积 m ²	筛面长 mm	1200	1800	2400	3000	3600	4500	4800	5400	6300	7200	7500
筛面宽 mm	600	0.72	1.08	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	900	—	1.62	2.16	—	—	—	—	—	—	—	—
	1200	—	—	2.88	3.60	4.32	—	—	—	—	—	—
	1500	—	—	—	4.50	5.40	6.75	7.20	8.10	—	—	—
	1800	—	—	—	—	6.48	8.10	8.64	9.72	—	—	—
	2100	—	—	—	—	—	9.45	10.08	11.34	13.23	—	—
	2400	—	—	—	—	—	10.80	11.52	12.96	15.12	17.28	—
	2700	—	—	—	—	—	—	12.96	14.58	17.01	19.44	—
	3000	—	—	—	—	—	—	—	16.20	18.90	21.60	22.50
	3600	—	—	—	—	—	—	—	—	22.68	25.92	27.00
	4200	—	—	—	—	—	—	—	—	26.46	30.24	31.50