

ICS 77.180

J61

# JB

## 中华人民共和国机械行业标准

JB/T 3713.1—1999

---

### 双圆盘抛丸器 基本参数

1999-05-14 发布

2000-01-01 实施

---

国家机械工业局 发布

## 前 言

本标准是对 JB 3713.1—84《双圆盘抛丸器 基本参数》的修订，修订时仅按有关规定进行了编辑性修改，技术内容未改变。

本标准自实施之日起代替 JB 3713.1—84。

本标准由全国铸造机械标准化技术委员会提出并归口。

本标准负责起草单位：青岛铸造机械厂。

本标准主要起草人：张树荣。

本标准于 1984 年 6 月首次发布。

## 双圆盘抛丸器 基本参数

代替 JB 3713.1—84

## 1 范围

本标准规定了双圆盘抛丸器的基本参数。

本标准适用于双圆盘抛丸器（以下简称抛丸器）。

## 2 参数

2.1 抛丸器的主参数为叶轮直径  $D$ 。

2.2 抛丸器的基本参数应符合表 1 规定。

表 1

叶轮直径 $D$ mm	360			420			500			
叶轮转速 $n$ r/min	2650			2360			2240			
叶轮内宽 $b$ mm	62			62			62			
叶片数量 片	8									
抛丸量 $Q$ kg/min	130	200	270	180	240	300	180	230	280	380
电机功率 $N$ kW	7.5	11	15	11	15	18.5	15	18.5	22	30

2.3 抛丸器叶轮内宽  $b$  的系列尺寸为 62, 80, 100, 120mm。