

ICS 27.100

K 55

JB

中华人民共和国机械行业标准

JB/T 9576—2000

大中型水轮机进水阀门系列

Series of large and medium inlet valves of hydraulic turbine

2000-04-24 发布

2000-10-01 实施

国家机械工业局 发布

前 言

本标准是对 JB/Z 188—82《大中型水轮机进水阀门系列》进行的修订。此次修订做了以下 6 点修改：

- 1 取消原 JB/Z 188—82 系列中的铁饼型蝴蝶阀系列。
- 2 增加“2 引用标准”一条。
- 3 标准中“名义直径”改为“公称直径”。
- 4 A6 条中加“注：若两侧内径不相同，则取小值”。
- 5 “附录 A、B、C、D”与正文具有同样效力。
- 6 各表中均增加有近年来新设计的阀门序号。

本标准从实施之日起，同时代替 JB/Z 188—82。

本标准由哈尔滨大电机研究所提出并归口。

本标准起草单位：东方电机股份有限公司。

本标准起草人：林洪德。

本标准起草组成员：李正、王希成、施曾廉。

中华人民共和国机械行业标准

大中型水轮机进水阀门系列

Series of large and medium inlet valves of hydraulic turbine

JB/T 9576—2000

代替 JB/Z 188—82

1 范围

本标准适用于大中型水轮机进水阀门的蝶阀和球阀。

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。在标准出版时，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。

GB/T 14478—1993 大中型水轮机进水阀门基本技术条件

3 新设计的蝶阀公称直径及水头等级

应参照表 1 规定。本标准中未规定的事项应符合 GB/T 14478 的规定。如有特殊要求，由订货单位与制造厂具体商定。

表 1 蝶阀系列水头段划分

序号	公称直径 mm	第一档水头段		第二档水头段		第三档水头段		第四档水头段	
		m		m		m		m	
		最高	升压	最高	升压	最高	升压	最高	升压
1	1000	60	85	100	140	160	225	240	340
2	1250	60	85	100	140	160	225	240	340
3	1500	60	85	100	140	160	225	240	340
4	1750	60	85	100	140	160	225	240	340
5	2000	60	85	100	140	160	225	240	340
6	2250	60	85	100	140	160	225	240	340
7	2500	60	85	100	140	160	225	240	340
8	2800	60	85	100	140	160	225	240	340
9	3400	60	85	100	140	160	225	240	340
10	4000	60	85	100	140	160	225	240	340
11	4600	60	85	100	140	160	225	240	340
12	5300	60	85	100	140	160	225	240	340
13	6000	60	85	100	140	160	225	240	340

4 新设计的球形阀公称直径

一般按表 2 确定。本标准中未规定的事项应符合 GB/T 14478 的规定。如有特殊需要，由订货单