



中华人民共和国国家标准

GB/T 28528—2012

水轮机、蓄能泵和水泵水轮机 型号编制方法

Model compilation method of hydraulic turbines,
storage pumps and pump-turbines

2012-06-29 发布

2012-11-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 发布

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由中国电器工业协会提出。

本标准由全国水轮机标准化技术委员会(SAC/TC 175)归口。

本标准起草单位:天津电气传动设计研究所、哈尔滨大电机研究所。

本标准主要起草人:何国任、覃大清、王国栋。

水轮机、蓄能泵和水泵水轮机 型号编制方法

1 范围

本标准规定了水轮机、蓄能泵和水泵水轮机型号编制的方法。

本标准适用于各类水轮机、蓄能泵和水泵水轮机产品型号的编制。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB/T 2900.45 电工术语 水电站水力机械设备(GB/T 2900.45—2006,IEC/TR 61364:1999,MOD)

GB/T 20043 水轮机、蓄能泵和水泵水轮机水力性能现场验收试验规程(GB/T 20043—2005,IEC 60041:1991,MOD)

3 术语和定义

GB/T 2900.45 和 GB/T 20043 界定的术语和定义适用于本文件。

4 型号编制方法

4.1 型号的组成

水轮机、蓄能泵和水泵水轮机产品型号由三部分或四部分代号组成,第四部分仅用于蓄能泵及水泵水轮机,各部分之间用“-”(其长度相当于半个汉字宽)隔开。

4.2 型号的第一部分代号的含义

4.2.1 水轮机型号的第一部分由水轮机型式和转轮的代号组成。

水轮机型式用汉语拼音字母表示,其代号规定如下:

水轮机型式	代号
混流式	HL
斜流式	XL
轴流转桨式	ZZ
轴流调桨式	ZT
轴流定桨式	ZD
贯流转桨式	GZ
贯流调桨式	GT