



电站用楔式闸阀 手动、齿轮传动、电动

一、型号 Type

对接焊端	产品型号			
DL/T531 JB/T3595	Z42 _H ^Y -100			
	Z62 _H ^Y -200	Z60 _H ^Y -200	Z62 _H ^Y -P54100V	Z60 _H ^Y -P54100V
	Z62 _H ^Y -250	Z60 _H ^Y -250	Z62 _H ^Y -P54140V	Z60 _H ^Y -P54140V
	Z62 _H ^Y -320	Z60 _H ^Y -320	Z62 _H ^Y -P54170V	Z60 _H ^Y -P54170V
			Z62 _H ^Y -P54200V	Z60 _H ^Y -P54200V
锥齿轮传动闸阀	在型号“Z”后插入“S”，示例Z560Y-200			
电动闸阀	在型号“Z”后插入“9”，示例Z960Y-P ₅₄ 100V			

二、主要用途 Application

焊接连接的闸阀适用于公称压力 PN10.0~42.0MPa，工作温度 540 同(其中 P57170V 工作温度 570)的石油、化工、水力、火力电站各种系统的管路上，切断或接通管路介质，适用介质为：水、油品、蒸汽等。操作方式有：手动、齿轮传动、电动等。

三、应用规范 Standard

设计与制造	结构长度	压力-温度等级	试验与检验
JB/T3595 DL/T531	JB/T3595	JB/T3595	JB/T3595

四、结构与特点 Structure and characteristic

- 1、选材考究，符合国内外相关标准，材料的全面质量高。
- 2、设计制造按 JB、T3595 等标准，可直接与国产 200MW、300MW、600MW、900MW 大型电站设备配套使用。
- 3、阀门中腔采用压力自紧式密封结构，内腔压力越高密封性能越好，支管两端为焊接连接，适应不同的接管要求。
- 4、密封副配对先进合理，闸板和阀座的密封面采用不同硬度 司太立(Stellite) 钴基硬质合金堆焊而成，硬度高，耐座、耐高温、耐腐蚀、抗擦伤性能好、寿命长。
- 5、阀杆经调质及表面氮化处理，有良好的抗腐蚀性、抗擦伤性和耐磨性。
- 6、手动阀门有推力球轴承力撞击手轮，启闭轻自如。