

供应自力式温度调节阀ZZYW温度控制阀厂家

产品名称	供应自力式温度调节阀ZZYW温度控制阀厂家
公司名称	泊头市盈盛自控阀门厂
价格	100.00/台
规格参数	品牌:盈盛 型号:DN50 产地:河北
公司地址	泊头市冯三番乡黄屯
联系电话	15532893768 15369753835

产品详情

自力式温度调节阀

根据被控介质温度的变化自动调节阀开度，无需外界能源而进行温度自动调节，是一种不需外界能源而进行温度自动调节的阀门。自力式温度调节阀适用于蒸汽、热水、热油等为介质的各种换热工况，广泛应用于供暖、空调、生活热水中的温度自动调节，以及特殊工况的温度自动调节，如化工、纺织、制药等生产工程。

自力式温度调节阀无需任何外加能源，利用被调介质自身能量实现介质温度自动调节的执行器产品。

自力式温度调节阀有较宽的温度设定范围，显示清晰、精度高，并设有过载保护装置，安全可靠，因而广泛应用于化工、石油、电力、冶金、食品、轻纺、民用建筑楼群、宾馆、饭店等各种供热、供水、制冷、杀菌消毒等设备的温度自动调节。

自力式温度调节阀技术参数：

公称压力：PN16

行程：DN40～DN100：20mm DN100～DN150：40mm

泄漏量：0...0.05Kvs

温度设定范围：35—110

介质温度：1—180

阀瓣特性：快开式比例调节

材质：阀体：球墨铸铁；阀杆、阀瓣、阀杆：不锈钢；执行器、感温包：不锈钢；导管：紫铜管；平衡元件：316L不锈钢

阀杆杆密封：组合特种专用密封

自力式温度调节阀特点：

体积小、重量轻、安装简易，准确可靠寿命长。

调解设定简易，免维修式工作，无需昂贵的调试费用。

无源工作（无电源、气源正常工作）。

阀体内部采用波纹管平衡元件，克服高压差关闭，开启。

阀体密封采用V型环高温密封组件，防止了阀杆过紧抱死或漏气的可能性。

温度感应时间：初次动作120秒，以后30秒；控制精度： ± 2 。

自力式温度调节阀选型：

(1) 阀芯形状结构：主要根据所选择的流量特性和不平衡力等因素考虑。

(2) 耐磨损性：当流体介质是含有高浓度磨损性颗粒的悬浮液时，阀的内部材料要坚硬。

(3) 耐腐蚀性：由于介质具有腐蚀性，尽量选择结构简单阀门。

(4) 介质的温度、压力：当介质的温度、压力高且变化大时，应选用阀芯和阀座的材料受温度、压力变化小的阀门，当温度 > 250 时应加散热器。

(5) 防止闪蒸和空化：闪蒸和空化只产生在液体介质。在实际生产过程中，闪蒸和空化会形成振动和噪声，缩短阀门的使用寿命，因此在选择阀门时应防止阀门产生闪蒸和空化。