

介华泵业 DP120-50 自平衡多级泵水泵

产品名称	介华泵业 DP120-50 自平衡多级泵水泵
公司名称	湖南弈帆机电设备有限公司
价格	25900.00/台
规格参数	
公司地址	醴陵市来龙门街道五里牌社区中心组40号
联系电话	15674140882

产品详情

介华泵业自平衡多级泵概述 采用先进的水力模型，自主研发高效节能产品；由于自平衡牌对称型多级泵转子没有了平衡盘的磨损及轴向脉动，叶轮与导叶的对中性总是处于佳状态，不会像普通多级泵结构随平衡盘的磨损、转子部件前移而出现效率明显下降；且没有了平衡水的泄露，减少了容积损失，在整体上提高了泵的运行效率，降低了轴功率，比普通多级泵效率平均高2%-3%

介华泵业 DP120-50 自平衡多级泵型号意义 例：DP120-50X9 DP——表示自平衡多级离心泵
120——表示设计点流量为120m³/h 50——表示单级扬程为50 9——表示级数为9级 例：D120-50X9 (P)
D——表示卧式多级离心泵 120——表示设计点流量为120m³/h 50——表示单级扬程为50
9——表示级数为9级 P——表示自平衡型

介华泵业 DP120-50 自平衡多级泵水泵的解体（所有拆下的部件要按顺序依次放置）

- 1、用扳手将联轴器的固定螺丝拧下，再用三角拉力器将联轴器拉出，将联轴器的键取下来放入零件油盘中，将联轴器取下来放在木板上。
- 2、用固定扳手将进/出水端的轴承端盖拆下，把螺杆放入油盘中，将轴承端盖放在木板上。
- 3、把联轴器临时装上，以防止拧下压紧螺母的时候轴和螺母一起转动，用两种专用固定扳手将进水端与出水端的压紧螺母拆下（进水端顺时针，出水端逆时针方向），把拆下的压紧螺母放入油盘中，再把联轴器卸下。
- 4、用扳手将轴承座的螺丝卸下，再用平行拉力器将轴承座拉下来，按照顺序放在木板上，将拆下的螺母放在零件油盘中。禁止用力过猛，以免设备损坏。
- 5、将进水端与出水端的挡水环取下放入零件油盘中。
- 6、用扳手拧下填料压盖的螺丝放入油盘中，将进水端与出水端的填料压盖取下，并按照顺序放在木板上。
- 7、用铁钩将进水端与出水端的填料掏干净，将进水端的水封环掏出放入油盘中。
- 8、将工具油盘中的螺丝拧在平衡室端盖上，用平行拉力器将平衡室端盖拉下来放在木板上，并将用到的螺丝卸下来放在工具油盘中。
- 9、临时装上联轴器，用专用扳手将压紧轴套拆下，放入油盘中。
- 10、将轴向外轻轻拽一下，取下平衡盘按顺序放在木板上。
- 11、用扳手卸下拉紧螺栓并将螺母套好，放在木板上。
- 12、按顺序依次取下水段、叶轮、键、中段... 按顺序放在木板上，键放入零件油盘中。
- 13、最后从进水段取下轴，将定位轴套从轴上取下放入油盘中，将轴放在铁架的V型铁上，进水段放在木板上。

介华泵业 DP120-50 自平衡多级泵结构特点 DP自平衡多级泵为单吸或双吸进口的卧式节段式多级离心泵，泵的吸入口可以垂直向上或水平、排出口垂直向上布置。主要有：进水段、中段、出水段、次级进水段、正导叶、反导叶、正叶轮、反叶轮、轴、节流、减压装置、挡套、轴承体、过渡管等零件组成；中段由高强度的穿杠螺栓和进出水段联接，泵的进水段、中段、出水段之间的密封面均采用二硫化钼润滑脂金属面硬密封；转子由装在轴上的正叶轮、节流减压装置、反叶轮、轴套等零件组成轴承采用“固-游式”干油润滑结构，驱动端采用圆柱滚子轴承，末端采用角接触球轴承；泵的工作室由进水段、中段、出水段、次级进水段、正导叶、反导叶、过渡管等组成；转子部分与固定部分之间装有密封环、导叶套等进行密封，当密封环和导叶套的磨损程度已影响泵的工作性能时应及时予以更换；