

SB型电动防爆插桶泵

产品名称	SB型电动防爆插桶泵
公司名称	德州千弘微波设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	德州市德城区105国道西侧6号
联系电话	86-0534-2788365 18613605471

产品详情

http://www.sopcn.com/Productsshow_103.html

一、SB型电动防爆插桶泵特点及用途：

SB防爆电动插桶泵适用于隔爆能力达.IIB级，引燃温度不低于T4组的易燃易爆作业场所，具有安全可靠、结构合理、工艺先进、高效、维修方便等特点。本产品符合国际GB3836.1-83《爆炸性环境用防爆电气设备通用要求》和GB3836.2-83《爆炸性环境用防爆电气设备隔爆型电气设备“d”》和GB3883.1-83《手持式电动工具的安全》的规定。经国家煤矿防爆安全产品质量监督检验测试中心严格测试，取得防爆检验合格证。上列产品经防爆检验站3836.2-83《爆炸性环境用防爆电气设备隔爆型电气设备“d”》标准进行了严格检测，结果符合工厂用隔爆型（dII-BT4）设备的规定。SB防爆型电动适用于工矿商店、化工厂、钻井队、油库等场所的汽油类，苯类等易燃易爆物品，使用于泵机既保证了安全又提高了效率，是易燃易爆场所使用的最理想可靠工具。油桶泵插桶泵维修保养：1、经常加脂，电动抽液泵为高转数，润滑脂易于挥发，故必须使轴乘处的润滑保持清洁，并注意添换。2、经常检查维修，电动插桶泵应经常检查、维护、须检查电源线：内接线、插头、开关是否良好，绝缘电阻是否正常，刷尾座是否松动，换向器与电刷接触良好，电绕组或定子是否有短路，断路等现象，轴承及转动零件是否有损坏等等。3、保证每个零件和调换零件相同，在拆检本抽液泵时，应保存好每个零件，要特别注意隔爆零件的隔爆面不能使其损伤、拉毛包括绝缘衬垫及套管，如有损坏，必须调换上新的相同零件，不能采用低于原材料性能的代用材料或有规格不符的零部件。装配时应将所有零件按原先位置装好，不能遗漏。4、

注意绝缘电阻，长期搁置不用的或在潮湿环境中使用的电动抽液泵，使用前必须用500兆欧表测量绕组的绝缘电阻。如绕组与电机壳间绝缘电阻小于7兆欧时，必须对绕组进行干燥处理。5、电动抽液泵应定期检查，一般至少三个月一次，经常使用的应每月检修一次，检修时应该全部拆开，清除内部积尘、油污，如果换向器上积灰过多可用酒精擦洗换向器表面。如有零件损坏，应调换相同零件。6、注意保存，电动插桶泵应放于干燥、清洁和没有腐蚀性气体的环境中

二、SB型电动防爆插桶泵概述：

SB型电动插桶泵根据所输送的液体性质，泵体沾湿部分材料可选用铝合金、优质不锈钢，增强聚丙烯等组成。驱动电机配备单相标准电机，防爆电机，高转速电机等多种选择。电机外壳采用黄色优质PC聚碳酸酯塑料，根据所配置泵体材质和电机的不同，型号可分为三大系列13种型号，该系列泵可按防爆区域和非防爆区域选用，如在易燃易爆场合使用，可选用我公司生产的防爆型电动抽液泵（SB-3型、SB-3-1型、SB-3-RPP-50，SB-4型）。使用防爆型时应按GB3836-2《爆炸环境用防爆电气设备》有关规定并正确使用防爆插头插座。RPP塑料：非极性、无污染、有耐酸碱盐类等腐蚀性化学液体。工作温度：-14~100 该系列泵为轻便型管式轴流泵，具有效率高，使用、维护方便等特点。SB系列防爆电动插桶泵可以直接插入物料桶（最大适用于符合GB/325-1991标准的钢桶）中抽取桶中液体。可输送各种油料、带腐蚀性化学药水、其他液体。广泛用于化工、石油化工、精细化工、染料化工、环保、水处理、医药、食品等企事业单位部门输送酸、碱、盐、油品、饮料等介质及抽吸各种低粘度无颗粒液体。SB系列电动插桶泵同时适用于中小型油田、油库、炼油厂、加油站、农机站、企事业单位、车队、车辆船舶等，是输送汽油、煤油、柴油、轻质燃油的理想工具。