

单吸式矿用潜水泵高泵效矿用排水电潜泵

产品名称	单吸式矿用潜水泵高泵效矿用排水电潜泵
公司名称	天津三合水泵有限公司
价格	999.00/台
规格参数	品牌:三合 尺寸:600 产地:天津
公司地址	天津市津南区长青科工贸园区重庆街75号502B43
联系电话	022-28693437 18102100337

产品详情

基本参数

材质

铸铁

额定功率

200KW

额定流量

1000m³/h

类别

矿用潜水泵

流量

大流量矿用潜水泵

排出口径

250

驱动形式

气动

吸入口径

300

性能

变频

扬程

220

叶轮数量

多级

原理

潜水泵

转速

2850r/min

安装形式

立式

泵轴位置

边立式

叶轮结构

封闭式叶轮

叶轮吸入方式

单吸式

品牌

三合

型号

QK

加工定制

否

进出水口径

大外径潜水矿用泵

单吸式矿用潜水泵应用：主要用于各种矿上，特点是大流量高扬程知水中含有一定的颗粒物，适用于铁矿、有色金属矿等生产排水；透水事故抢险道救灾；淹井矿排水复矿；矿区水综合治理；供水内公司水源取水泵站；城市高喷景观工程；是矿山生产排水、抢险复矿、地表疏干和防治水灾害的关键设备。

矿用潜水泵工作原理：矿用潜水泵的主要工作部件有叶轮，其上有一定数目的叶片，叶轮固定在轴上，由轴带动旋转。水泵的外壳为一螺旋形扩散室，水泵的吸水口与吸水相连接，排水口与排水管连接。水泵启动前，先由注水漏斗向泵内灌注引水，然后启动水泵，叶轮随轴旋转，叶轮中的水也被叶片带动旋转。在离心力的作用下，水从叶轮进口流向出口。在此过程中，水的动能和力能均被提高。被叶轮排出的水经螺旋形扩散室后，大部分动能转变为压力能，然后沿排水管输送出去。这时叶轮进口处则因水的排出而形成真空。吸水井中的水在大气压力作用下，经吸水管进入叶轮。叶轮不断旋转，排水便不间断地进行。