

# 中蓝泵业天津 立式矿用泵厂家 矿用泵厂家

产品名称	中蓝泵业天津 立式矿用泵厂家 矿用泵厂家
公司名称	天津中蓝泵业有限责任公司业务部
价格	面议
规格参数	
公司地址	天津市津南区津南经济开发区（东区）中兴道15号
联系电话	13920118357

## 产品详情

矿用潜水电泵主要用于煤矿的中央泵房排水、煤矿受水淹灾害后的抢

矿用潜水电泵主要用于煤矿的中央泵房排水、煤矿受水淹灾害后的抢险排水或复矿排水。由于直径小、重量轻，而且在这种浓度较高的煤矿下使用更是具有防爆的作用，有更广的使用范围。

矿用潜水泵主要用于煤矿的中央泵房排水、煤矿受水淹灾害后的抢险排水或复矿排水，常用的是离心式水泵。矿用潜水泵中常用有D型、DA型和TSW型多级离心式水泵；而井底水窝和采区局部排水则常用B型、BA型和BZ型单级离心式水泵，对于扬程较高的来说也有多级离心水泵。

矿用泵主要由以下结构部件组成

矿用泵是指装有两个或两个以上叶轮的泵，其扬程可超过125米。矿用泵在单级泵头需要两级电机时，可通过增加叶轮数量，采用四级电机，提高泵的使用寿命，降低机组噪声，但矿用泵的维护相对简单。

矿用泵主要由以下结构部件组成

## 1、矿用泵泵壳

大多数卧式矿用泵的壳体形状基本上都是蜗壳式的，多级卧式矿用泵径向剖分壳体通常是圆形的壳体或环形的壳体。常用蜗壳式泵壳内腔呈螺旋型液道，用以收集从叶轮中甩出的液体，并使其扩散管到矿用泵的出口。矿用泵的泵壳承受着全部的工作压力和介质的热负荷。

## 2、矿用泵叶轮

矿用泵叶轮是唯一的运动部件，卧式矿用泵通过叶轮对介质用力，叶轮的形式有闭式叶轮、开式叶轮、半开式叶轮三种。闭式叶轮效率较高，开式叶轮效率较低，常用的卧式矿用泵产品都是闭式叶轮，所以卧式矿用泵。

## 3、矿用泵密封环

矿用泵密封环也就是常说的O型圈，矿用泵厂，O型圈的作用是防止泵的内泄漏和外泄漏，由丁晴橡胶或者氟橡胶以及四氟材料制成的O型圈，装于叶轮的盖板和泵壳上，损坏后可以方便更换。

## 4、矿用泵轴及轴承

矿用泵泵轴一头固定叶轮，立式矿用泵厂家，一头就是电机转子或者带联轴器的泵一头装联轴器。根据矿用泵的大小，粗短型矿用泵厂家，可选用不同形式的轴承列入滚动轴承和滑动轴承。

## 5、矿用泵密封

矿用泵密封一般有机械密封或者填料密封两类，IS型单级矿用泵机械密封或者填料密封都可以做，ISW型卧式单级矿用泵只能做成机械密封的形式。

矿用潜水泵选型注意事项：

1、矿用潜水泵所须要的流量，使所选泵的类型和性能符合装置流量、扬程、压力、温度等工艺参数。

2、必须满足介质特性的要求，矿用潜水泵所需介质温度；

对输送、有毒或贵重介质的泵，矿用泵厂家，要求轴封可靠或采用无泄漏泵，如磁力驱动泵（无轴封，采用隔离式磁力间接驱动

对输送腐蚀性介质的泵，要求对流部件采用耐腐蚀性材料，如氟塑料耐腐蚀泵。

对输送含固体颗粒介质的泵，要求对流部件采用耐磨材料，必要时轴封用采用清洁液体冲洗。

中蓝泵业天津(图)-立式矿用泵厂家-矿用泵厂家由天津中蓝泵业有限责任公司提供。天津中蓝泵业有限责任公司（zhonglantj.com）是从事“潜水泵,污水泵,轴流泵,混流泵”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供高质量的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：张经理。同时本公司（www.tj-zhonglan.cn）还是从事天津热水泵，天津热水潜水泵，天津潜水泵的厂家，欢迎来电咨询。