

# 屏蔽泵 不锈钢 电动 屏蔽泵

|      |                               |
|------|-------------------------------|
| 产品名称 | 屏蔽泵 不锈钢 电动 屏蔽泵                |
| 公司名称 | 大连四方电泵有限公司                    |
| 价格   | 20000.00/个                    |
| 规格参数 | 材质:不锈钢<br>驱动方式:电动<br>原理:屏蔽泵   |
| 公司地址 | 中国 辽宁 大连市<br>旅顺经济开发区大盐路方家段69号 |
| 联系电话 | 86-041186229396               |

## 产品详情

|      |  |      |           |
|------|--|------|-----------|
| 材质   | 不锈钢  | 驱动方式 | 电动        |
| 原理   | 屏蔽泵  | 性能   | 耐腐蚀       |
| 品牌   | 华方   | 型号   | PBCG      |
| 适用范围 | 适合于输送对人体有毒的、恶臭、易挥发强腐蚀性的、易燃易爆的、昂贵的、有放射性的液体，广泛应用于石油、化工、天然气、轻工制药、制冷、核电等行业 | 产品别名 | 超高温型屏蔽泵   |
| 流量   | 500 ( m3/h )   | 扬程   | 150 ( m ) |

### 设计特点

- 1、超高温屏蔽泵实现了输送400 高温介质无需水冷却。
- 2、采用新一代具有较小汽蚀和较高水力效率水力模型，降低电能消耗。
- 3、自动平衡轴向力，减轻了轴承负荷，提高了轴承使用寿命。
- 4、根据需要，轴承可采用高纯度无压烧结ssic，结构上能自动补偿径向因温升导致的材质膨胀差异，极大延长使用寿命。

### 屏蔽泵的优点

- 1、输送液体不会泄漏，适合于输送对人体有毒的、恶臭、易挥发强腐蚀性的、易燃易爆的、昂贵的、有

放射性的液体，广泛应用于石油、化工、天然气、轻工制药、制冷、核电等行业。

- 2、不会从外界吸入空气或其他东西，适合于真空系统的运行和一接触外界空气就变质的场合。
- 3、不需注入润滑液和密封液，既省去了注油的麻烦，也不会污染输送液。
- 4、适合输送高温、高压、超低温、高熔点液体，利用这种泵无轴封的特点来解决有轴封泵难以解决的上述特殊液体。
- 5、电机与泵一体，采用积木式结构，非常紧凑，所以体积小、重量轻、占地小，安装维修简便。
- 6、因无冷却电机风扇，所以运转噪声很小。

#### 结构说明

屏蔽电泵由屏蔽电机和泵构成一个整体，定子的内表面和转子的外表面有非导磁性的耐腐蚀金属薄板密封包覆，使定子绕组和转子铁心与输送液体完全隔开，不会受到输送液的浸蚀。另外，叶轮与转子装在一根轴上，整个转子体浸没在输送液中，没有接液部与外界贯通的转动零部件，是一种绝对无泄漏的结构。