



吉洛德管道清洁器



吉洛德—无与伦比的产品性能和实践成果

www.girardindustries.com

钢芯轴清管器

皮碗和圆盘清管器



我们简单的螺栓结构，使得更换皮碗和圆盘更容易。

吉洛德可以根据用户要求设计钢芯轴清管器，以满足特殊管道的需要，刷子、磁头、测量板、变送器外壳以及双管直径结构，对于大多数尺寸，均可使用。



GBC有2, 3或4个刮板皮碗



GBDX6是一种六圆盘双向清管器，带有2个导盘和4个密封盘，具有非凡的性能优势。



GBD有2、3、4个圆盘结构，用于双向清洗场合。



皮碗和圆盘清管器有刮板皮碗，圆锥皮碗，圆盘或者圆盘与皮碗的组合。

钢刷清管器

GBDX6-BR，具有弹簧支撑的“Z”字形刷子，是一种强侵蚀清管器，适用尺寸从16" - 60"。



GWWC带刷清管器具有双结构钢丝刷，是最具侵蚀性的清管器，尺寸从4" - 14"。



吉洛德刷子是由高质量弹簧钢丝制成，可以以不同的直径动作。



GZB带刷清管器，把一个钢性弹簧片与不同壁厚合并起来，弹簧片给刷子提供侵蚀力。



悬臂式刷子组件能够使直径有显著的变化，同时可以维持有效的冲刷动作。



皮碗和圆盘清管器有刮板皮碗，圆锥皮碗，圆盘或者圆盘与皮碗的组合。

实体浇铸聚氨酯清管器

涡轮-筒状™清管器



清管器有3或4个中空的皮碗，空心的设计具有很好的柔韧性，能够径向弯曲及适用于其它各类管道。



带4个皮碗的涡轮-筒式清管器
可用尺寸：管径6" - 24"。

该清管器有带刷系列，
可以除掉坚硬管道沉积物。



多种尺寸，有三种不同的
硬度供特殊场合使用。

空心的设计便于跟踪变送器的安装



叶轮-柔韧®清管器

该产品是当今市场上最好的密封清管器，采用空心设计，可以使清管器在压力作用下扩张，从而达到最佳性能。

带前皮碗的叶轮柔韧®
清管器在各种管道系统中
方便安装并快速工作。



吉洛德叶轮柔韧®清管器由
聚氨酯制成，并配有双皮碗
和圆盘，可用尺寸：2" - 36"

多种尺寸，三种
不同硬度，供特
殊场合使用。



有环绕刷，可用于
除掉硬沉积物。

空心的设计便于跟踪变送器的安装



泡沫清管器

泡沫清管器



吉洛德泡沫清管器，有开放式聚氨酯泡沫。适用于轻度、中度及重度积垢。可以针对不同特点的管道进行清洗，如三通、弯头及多变径，这是其他清管器无法完成的。

有28种不同型号可以选择，泡沫清管器可以清洁干燥管道，也可以除去管内重垢（厚氧化层）。



该黄色裸体清管器用于管道的检验及干燥。

双盘泡沫清管器可双向使用。



高中密度泡沫清管器都有钢丝刷，用来除掉坚硬的沉积物或管垢。



供特殊场合应用的清管器

大刷高密度泡沫钢丝清管器，非常适合在调试时用于管道系统中，除掉铁锈和削垢，在管道内部镀层之前清洗管道，以及除掉天然气管道中的黑色粉末。



这些泡沫清管器主要应用于特殊管道系统，如除掉硬质垢及削垢，清洗塑料管道及内衬，以及清管器的跟踪等。



泡沫清管器，结构独特，有多重密封面，改进了液体除垢。

清管器具有侵蚀性非金属刷，用于塑料管、内衬管和内衬管道系统的清洁。



适用于大数清管器的跟踪变送器。

有钢丝绳、电缆、双塔轮式前端，延伸长度、磁头等各种类型。

皮碗和刮板圆盘



聚氨酯皮碗及圆盘具有超强的耐磨性、切变强度、延伸性及耐化学性。这些特性保证了其在不同管道系统中的优良性能。



供替换的皮碗及圆盘中心孔和螺栓孔有多种尺寸，可满足市场上大多数清管器使用。

可更换皮碗尺寸范围：2" - 56"，该尺寸也有刮板与锥形皮碗。



导盘密封盘，刮板盘及多种直径的圆盘，尺寸范围：2" - 56"。许多硬度不同的圆盘以满足不同应用的需要。

球形清管器（清管球）

吉洛德公司制造了当前适用的多种不同范围的膨胀聚氨酯球型清管器，每种清管球有5种不同尺寸。在大多数应用场合下，该清管球是不膨胀的，只是简单的充气 and 运行，从而极大地延长了清管球的使用寿命，并提高了其工作性能。

实心球可用尺寸：2" - 4"
膨胀球可用尺寸：6" - 42"



球形清管器有三种硬度范围既可用于管道系统，也可用于仪表的检验。



充气球体，充气工具及大小环均可使用。