

液压清污抓斗

● 产品概述：

液压清污抓斗主要安装在电站或者泵站进水口处，用于清理附着在拦污栅栅面以及栅底的污物，也可以用于清污水面漂浮物。产品类型有：

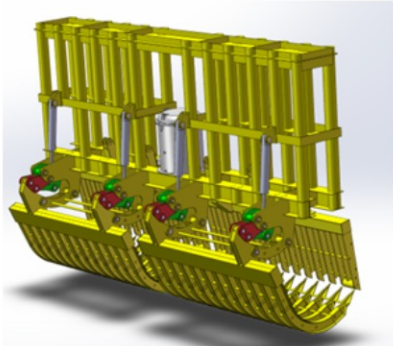
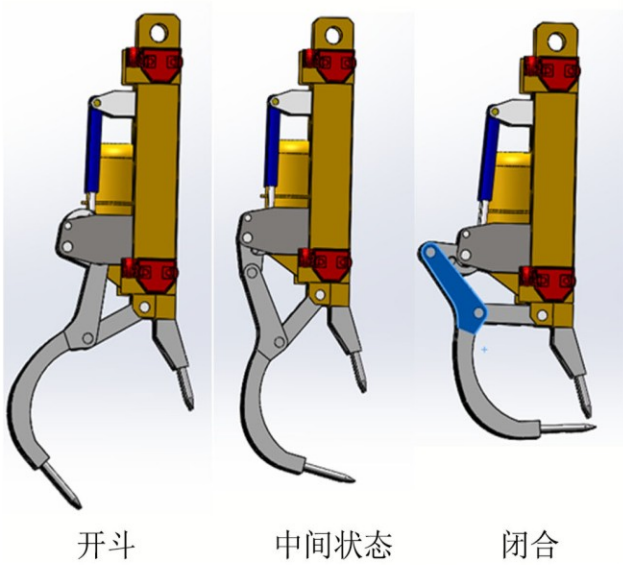
- ▣ 能抓取顶在抓斗下部污物的鹤式清污抓斗
- ▣ 单侧耙爪转动清污抓斗
- ▣ 双侧耙爪联动清污抓斗
- ▣ 液压多瓣清污抓斗

● 产品类型：

■ 能抓取顶在抓斗下部污物的鹤式清污抓斗

鹤式清污抓斗可以抓取顶在抓斗铲齿下部的污物，防止清污抓斗被污物顶住而无法下降清污的问题。鹤式清污抓斗的转动耙爪可以移动到铲齿齿尖下部，随着液压油缸的驱动，曲柄和摇杆机构带动转动耙爪在铲齿齿尖下部的位 置，贴近拦污栅栅面上移一段距离后与抓斗的铲齿闭合，从而抓取顶在抓斗铲齿齿尖下部的污物。

工作过程



方案二



方案一



方案三

■ 单侧耙爪转动清污抓斗

单侧耙爪转动的清污抓斗其耙爪主要由单侧转动耙爪和固定耙爪组成。固定耙爪可以插入拦污栅栅面一定的深度，并和拦污栅栅面保持相对稳定的位置，清污抓斗沿拦污栅栅面向下移动时，其固定耙爪可以铲取附着在拦污栅栅面的污物，然后驱动转动耙爪，使抓斗闭合，以抓取污物。



■ 双侧耙爪联动清污抓斗

双侧耙爪联动清污抓斗其耙爪主要由双侧联动耙爪组成。抓斗两侧的耙爪通过联动机构，确保耙爪无论是张开还是闭合均可可靠同步，能很好的保持抓斗抓取污物后的中心位置，防止抓斗歪斜。



■ 液压多瓣清污抓斗

液压多瓣清污抓斗安装与坝顶门机悬臂端或者回转吊上，主要是用于清理水面漂浮物。

