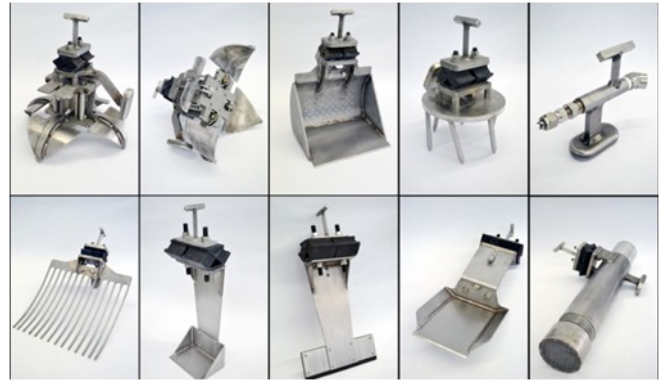
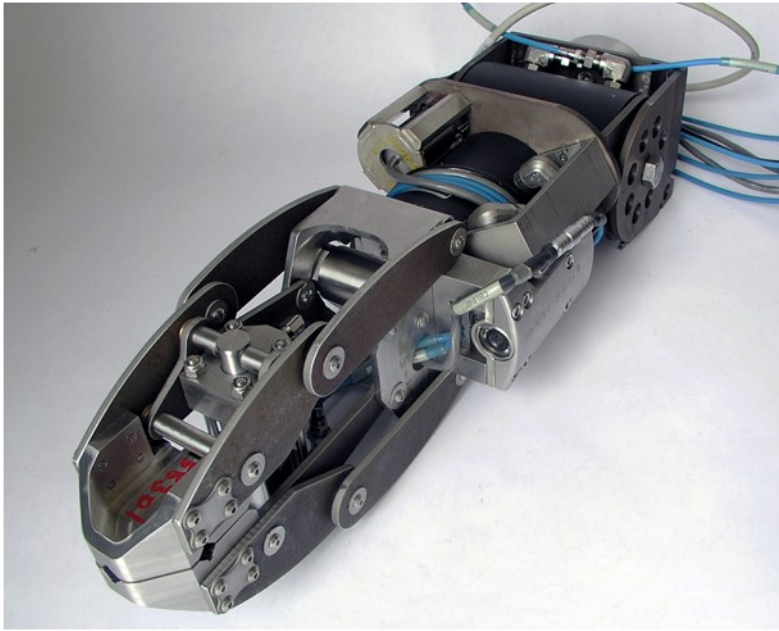


## Trawsfynydd核电站旋转结构臂

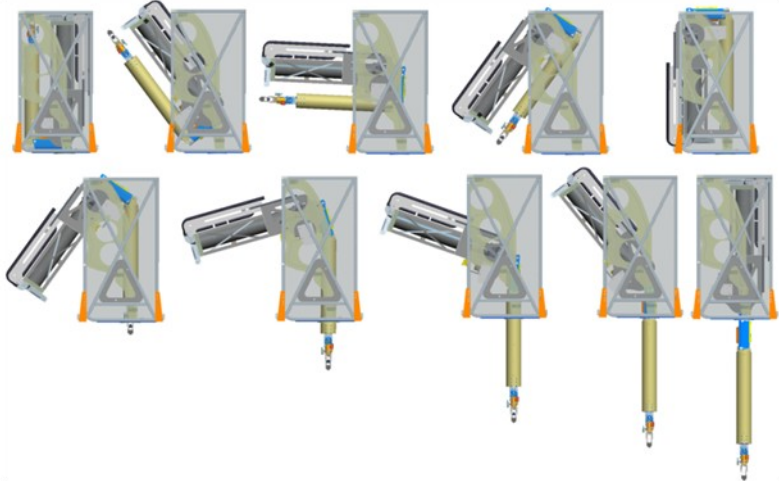
旋转结构臂（RDA）能够为大罐废物（如淤泥）回取难题提供高效能和多功能的解决方案，因此在核工业具有很多优势。旋转结构臂由栓柱和前臂部件组成，它们由碳纤维、不锈钢部件以及提供驱动的机电、液压部件构成。

旋转结构臂（RDA）设计成可以很方便地移动，穿过现有设施内房间、门从一贮罐转移到另一贮罐。RDA的尺寸和布置必须考虑较多的设施房间限制，比如房间顶高、进出门口、现有房间内设备以及穿墙位置等。经实践证明RDA是一款安全、可靠、耐用、可维修、灵活、可复用以及最终要的实现其功能的机械手。





—部署顺序—



主要特点:

- 碳纤维和不锈钢制造;
- 伸展距离—竖直方向可达4.9m, 水平方向可达4.7m;
- 机械手运动具有6个自由度;
- 结构紧凑—可收回到长\*宽\*高为1145mm Lx 842mm x 2243mm 密封箱子内;
- 高荷载能力—在全伸展时可负重45公斤;
- 平行钳爪—可提供多种工具接口;



**Veolia**  
 1150 West 120 Avenue. Suite 400  
 Westminster, Colorado  
 邮编: 80234  
 电话: +1 (720) 417 7055  
 传真: +1 (720) 417 7063  
<http://www.kurionveolia.com/>

**北京联合施特林贸易公司**  
 海淀区西三环北路72号院世纪经贸大厦B座906  
 邮编: 100037  
 电话: 010-5179 8771  
 传真: 010-5179 8770  
[www.usfe.com.cn](http://www.usfe.com.cn)