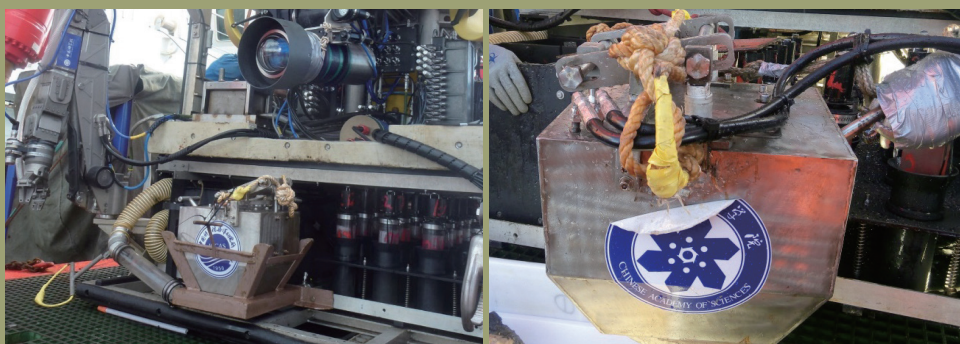


# 基于ROV的小型抓斗

Small Grab Based on ROV

ZD-4500



## 主要技术与性能指标

- 设计压力：45 MPa
- 取样容积： $\geq 500 \text{ cm}^3$ （可根据 ROV 使用情况进行调整）
- 取样重量： $\geq 30 \text{ kg}$
- 系统控制方式满足遥控潜水器（ROV）液压扩展接口要求并具有扩展性

## 主要应用

用于深海沉积物的定点取样

## 代表性应用成果



取样现场

主要用户单位	自然资源部第一海洋研究所、中国海洋大学
研制单位	中国科学院海洋研究所
联系方式	栾振东 0532-82898536, 18562559518    luan@qdio.ac.cn