www.fahe-qs.com

伸缩缝无损破除机器人



应用:

● 本产品能快速高效地去除伸缩缝混凝土作业

特点:

- 自动机械臂高效强大
- 无损破除
- 不伤钢筋
- 不伤梁底板
- 无需切缝
- 使用液压机械结构

参数:

● 凿除长 2 米、宽 30cm、深度 15cm 的伸缩缝混凝土, 速度仅为 22 分钟

技术原理:

- "超高压水射流"是指通过高压水发生装置将水加压至 2500MPA 以上,再通过具有细小孔径的宝石喷射装置转换为高速的微细"水射流"。这种"水射流"的速度都在一倍马赫数以上,具有巨大的打击能量,可以完成不同种类的任务。将这种高度聚能的水射流用来完成各种破除切割混凝土的技术称为"超高压水射流技术"。
- 高压水射流清洗属于纯物理处理方法,与传统的人工、机械及化学处理相比,有 如下优点:
 - ①水射流的压力与流量可以方便地调节,因而不会损伤被破除物的基体。
 - ②高压水射流不会造成二次污染,破除过后无特殊要求,水源不需要进行洁净处理。

公 司 地 址; 上海市高新技术服务园区江场三路88号六楼

各期电话: 400-920-1022

銷售电话: 021-61172030-835

售后电话: 021-5661075!

传真号码,021-61172030-801

上海法赫铁道技术设备有限公司 FAHE RAILWAY TECHNOLOGY & EQUIPMENT CO.LTI 上海法赫桥梁隧道养护工程技术有限公司 FAHE BRICGE & TUNNEL MAINTENANCE PROJECT TECHNOLOGY CO.LT

www.fahe-qs.com

- ③洗形状和结构复杂的物件,能在空间狭窄或环境恶劣的场合进行破除切割作业。
- ④高压水射流破除快速、彻底。
- ⑤破除成本低,即高压水射流清洗属于细射流,在连续不间断的情况下,耗水量为 1.8~4.5m3/h,功率为 35~90KW 左右,属于节能型设备。
- ⑥高压水射流用途广泛。凡是水射流能直接射到的部位,不管是管道和容器内腔,还是设备表面,也不管是坚硬结垢物,还是结实的堵塞物,皆可使其迅速脱离粘结母体,彻底破除干净。高压水射流对设备材质、特性、形状及垢物种类均无特殊要求,只要求水射流能够达到即可。
- ⑦与化学清洗不同, 高压水射流清洗无有害物质排放与环境污染问题, 水射流物 化后还能降低作业区的空气粉尘浓度, 保护环境。



沓 询 电 话: 400-920-1022

销售电话: 021-61172030-83