智能喷涂机器人是可进行自动喷漆或喷涂其他涂料的行业机器人，采用空气喷涂工艺，以压缩空气将涂料雾化进行喷涂。其具备四轮行走装置，能够自由进入不同场景进行喷涂，喷涂加装材料可选，实现对墙面、墙面附着的构件进行喷涂。智能喷涂机器人配备有喷涂工艺设计平台，可以通过设计平台设定喷涂参数和喷涂路径，实现精准喷涂。