

苏州智能消防炮自动扫描消防炮厂家直销

产品名称	苏州智能消防炮自动扫描消防炮厂家直销
公司名称	苏州云盾消防科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	苏州市相城区黄埭镇春丰路436号4号厂房一、四层（注册地址）
联系电话	0512-81662612 18761914110

产品详情

智能消防炮（Intelligent Fire Cannon）是指利用高新技术能自动定位火源、精确定点灭火的消防炮。市面上称为智能消防炮就其工作原理主要有两大类：一类是基于传感器（如：红外传感、紫外传感等）；另一类是基于人工智能图像识别。现将两类智能消防炮进行比较：

基于传感器的智能消防炮，容易受外界干扰：比如基于红外传感的智能消防炮易受热源体（如人、动物、发热电器等）、阳光甚至尘埃等的干扰；基于紫外传感的智能消防炮易受日光灯、电焊、阳光等的干扰。

基于人工智能图像识别的智能消防炮，易受强光干扰。

对于在大空间安装的智能消防炮，以个人近几年接触经验来讲，倾向于安装基于人工智能图像识别的智能消防炮，因为：

首先，基于传感器的智能消防炮往往只能工作在全自动方式，一旦误报，立即喷水，人员无法干预，会造成不必要的损失。而基于人工智能图像识别的智能消防炮，可以设置其工作在半自动模式下（笔者接触过的WSTSKP智能消防炮有此工作模式），它会自动报警、自动瞄准火源、自动启泵等联动操作，但不会自动喷水，人员可在值班室或现场观察消防炮定位后报警点的图像是否真是火警，如是误报，可人工取消报警，如确是火警，则立即手动开阀喷水。（当然，如果基于图像识别的智能消防炮是工作在全自动方式下，它也会像基于传感器的智能消防自动喷水，人无法干预。）

其次，在大空间中，基于图像识别报警的安装设备数量往往会远小于基于传感器的，准确性也会高一些。而且基于图像识别报警的系统将减少工程费用，且便于安装、调试、维护，估计整体价格可能也会低一些。

最后，图像识别是人工智能领域比较热门的研究方向，成果已经日趋成熟，也开始大量应用在社会上的众多行业。正是由于图像识别技术的成熟，使得的有些基于人工智能图像识别的智能消防炮日趋稳定，如WSTSKP智能消防炮就已经解决了强光干扰问题，个人觉得的基于人工智能图像识别的智能消防炮应该是一种趋势。

值得注意的是，有些消防炮称自己是基于图像识别的智能消防炮，实际上只是说可以看到现场图像，而报警和定位还是通过其他方式实现的。大家在接触、调研时可多一个心眼，向有关厂家问清楚，到底该消防炮是不是基于人工智能图像识别的