

钒靶 (V)

氧化钒是红外探测器最常用的材料。为了满足不断增长的市场需求，先导薄膜可为客户提供不同形状、尺寸的高纯度钒靶，产品适用于大多数的商用 PVD 设备。随着红外传感器的大范围普及，我们的高品质靶材可以保障下游系统产品更加稳定运行。

红外探测器主要是通过探测环境中的红外辐射能量，并输出信号来工作的。红外探测器主要有两种：光子探测器和热探测器。机场、办公室、酒店和医院等公共场所，都不断增加对安防需求，因此推动了红外探测器市场的增长。同时，消费电子领域（智能电视、平板电脑和智能手机）的发展也在促进红外探测器的销量。科技的进步会不断降低功耗，产品也不断向小型化和轻量化迈进，未来红外探测器在新兴市场会有更多的应用。

纯度	密度	氧含量	最大尺寸
≥4N5 (99.995%)	≥ 99.5% of th. density	≤300ppm	Ø360mm

先导薄膜材料已全面通过ISO9001，ISO14001，ISO14021和OHSAS18001认证。

