

# 冲床安全光栅 红外线安全光电保护器 抗震防尘抗干扰

产品名称	冲床安全光栅 红外线安全光电保护器 抗震防尘抗干扰
公司名称	深圳品拓科技有限公司
价格	666.00/套
规格参数	品牌:品拓 型号:PTS20-08安全光栅 产地:深圳
公司地址	深圳市龙岗区宝龙街道同德社区吓坑大地工业区 4号A栋3楼
联系电话	0755-21383192 18998990347

## 产品详情

冲床安全光栅也叫冲床光电保护器、冲床安全光幕、冲床保护装置等，是安装在冲床设备上保护操作人员安全的一道保护屏障，直接决定着冲床是否能正常且安全的进行生产。

危险机械有很多，冲床、剪切机、折弯机等大型机械设备，这些危险机械都需要安全光栅来进行安全防护，然而对于不同的危险机械和使用的环境不一样，对于安全光栅的要求也会略有不同，所以针对不同的使用场景，光栅厂家也分了不同的安全光栅类型！

### 防震型安全光栅：

在有些大型冲压机械设备上，震动特别大，那么常规安全光栅可能就不适用，容易对不上光或容易损坏出现故障。选用防震性能好的安全光栅更加合适！

### 防水防油型安全光栅：

有些机械设备高温水汽或者多水多油，这种时候，为保障安全光栅的性能，就需要使用防

水防油的冲床保护器，对安全光栅进行。

防尘型安全光栅：

对于灰尘多的工厂和设备，需要做防尘处理，并且要定期清洁光栅的镜面。

抗干扰型安全光栅：

一般光栅分两种，一种为阳光/强光源干扰，当只有阳光直接受光器时导致干扰，可以做避光调整，让受光器不直接被阳光照射。品拓目前有针对阳光和强光干扰的光学透镜，能很好的解决光干扰问题。

第二种为：变频器/电磁等干扰源，由于现场干扰源比较大，光幕自身的抗干扰能力不足；这种情况看能否解决现场干扰源，如关闭或远离干扰源或选择抗干扰能力强的安全光栅光幕。

冲床安全光栅主要是由发射器和接收器两部分组成，发射器发出多束红外光，接收器接收对应的红外光，从而形成一个矩形的保护区域，当没有物体遮挡保护区域时，光幕输出正常的通光信号，当有人或物体进入保护区域时，发射器发出的红外光被遮挡，接收器不能正常接收到红外信号，光栅即向控制器输出信号，使机器停止或报警，从而起到安全保护的作用。

随着制造业的高速发展，安全光栅在机械设备上的重要性也随之提高，安全光栅可以在一定程度上保障操作人员的人身安全，替公司以及工厂解决了安全生产问题！

深圳品拓科技有限公司是一家生产研发销售与一体的高科技企业的红外光栅厂家，安全光栅品牌厂家就选品拓，PTS安全光栅内部主要原器件采用原装进口，采用SMT贴片设计，防震性能优越更稳定，采用双回路输出信号，自检完善，响应时间短，一台控制器可控制多套传感器，形成多面保护；采用线同步技术，抗干扰能力大大提升，具有接线方便，安装简单的特点。