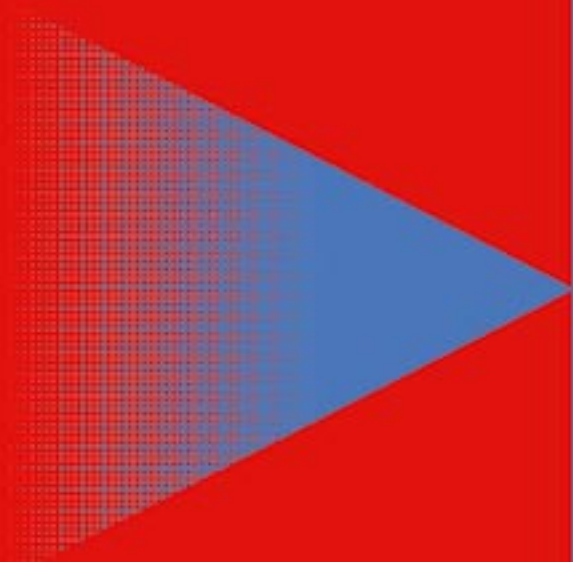


型火花探测和熄灭系统
为你生产提供安全



GreCon®

火花探测和熄灭系统探测到火花并自动熄灭，从而消除粉尘火灾和爆炸的危险。

GreCon火花熄灭系统是用在木材加工工业、碎粒板和纤维板工厂，和所有生产过程中使用输送和除尘系统中的安全装置。

过热和机械损伤是造成在粉尘输送过程中产生火花和余燃未尽燃屑的原因，如工厂的除尘装置和料仓均为危险区域。火花常常造成火灾和粉尘爆炸的发生。

GreCon火花探测和熄灭系统可以预防火灾的发生。它们被安装在气力或机械的输送系统中。它们在吸尘管道中的探测火花源头并在瞬间自动加以熄灭。从而减少工厂下游区域的火灾发生。

基于系统的快速反应，火花探头和熄灭装置之间的安装距离极短。但是，必须要由专业技术人员来规划。

具有专利的安装附件使得火花探头和熄灭喷嘴的安装十分方便。全部的安装均在外部进行，而安装附件均平滑地安装在管道壁上，从而使得物料输送畅通。超高精度的探头仍然探测得到输送稠密物料中的火花。

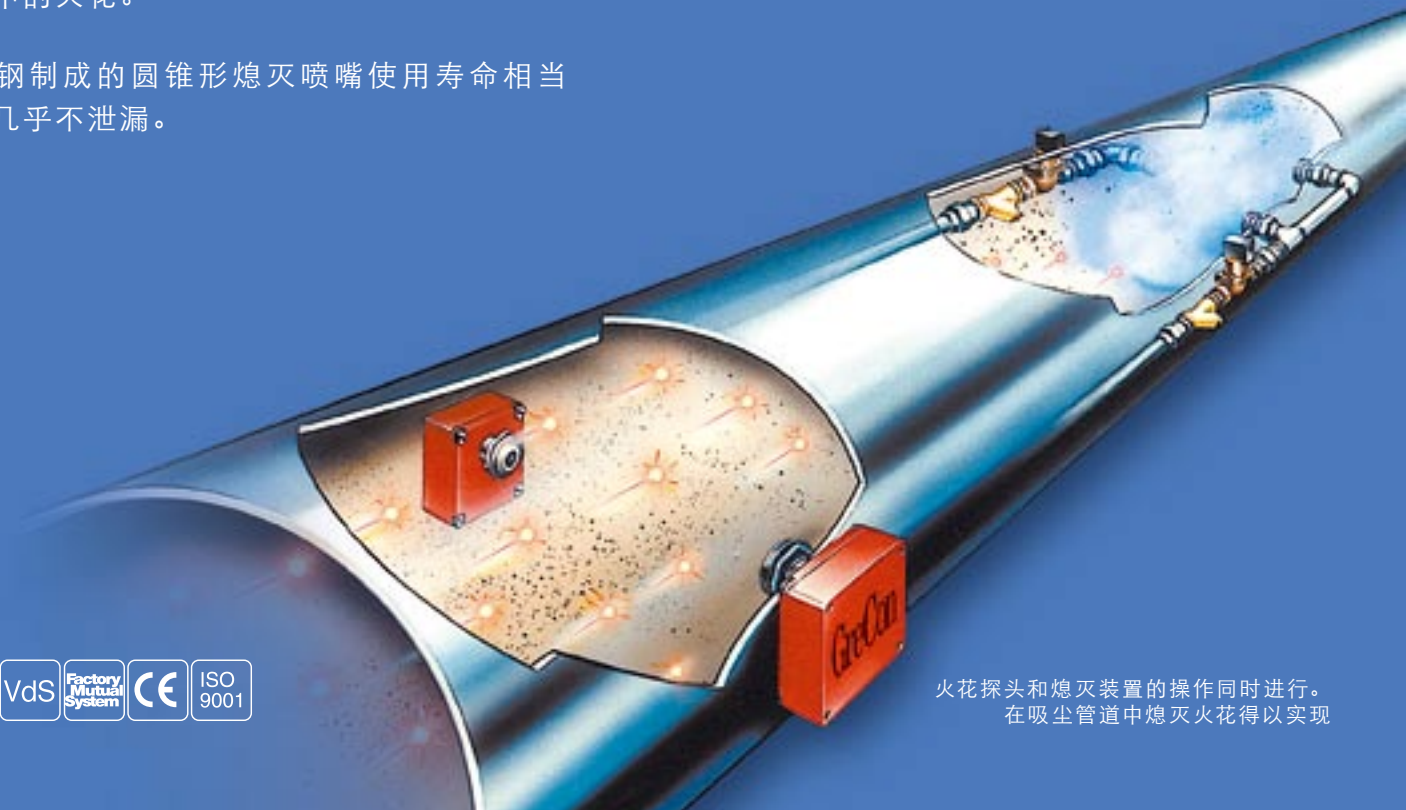
由不锈钢制成的圆锥形熄灭喷嘴使用寿命相当长，并几乎不泄漏。

带有大屏幕可以显示所有事件的现代控制器，其操作相当简便。所有的事件均储存在控制器中。

标准的界面使得数据输送和关闭机器得以实现。控制器是模块化设计的，能够在任何时候加以扩展。

仅仅使用大约7 bar水压的少量水来熄灭火花。假如客户的工厂不能够实现，GreCon的增压水装置将可以安装使用，实现全自动控制。

你可以阅读详细的产品样本，或访问我们的网站 www.grecon.de



火花探头和熄灭装置的操作同时进行。在吸尘管道中熄灭火花得以实现。