

阻火圈、阻火圈、阻火圈

产品名称	阻火圈、阻火圈、阻火圈
公司名称	呼和浩特市回民区永达防火材料经销处
价格	面议
规格参数	
公司地址	内蒙古自治区呼和浩特市回民区工农兵路府都花园东侧
联系电话	15248018801

产品详情

阻火圈是由金属材料制作外壳，内填充阻燃膨胀芯材，套在硬聚氯乙烯管道外壁，固定在楼板或墙体部位，火灾发生时芯材受热迅速膨胀，挤压UPVC管道，在较短时间内封堵管道穿洞口，阻止火势沿洞口蔓延。阻火圈具有结构紧凑，造型美观，防渗漏与防火措施有机结合，施工安装方便等优点，为UPVC排水管在工业与民用建筑，特别是高层建筑中的推广应用提供了有力的消防保障。本产品贯穿明装或暗装固定在楼板部位或墙体两侧，阻火效果好，耐火时间长，具有优良的耐火、耐潮湿、抗氧化性能，结构紧密、造型美观、安装方便等优点。随着中国的经济高速发展以及建设热、房地产热过后，暴露的安全、环保、能源等问题日益突出。塑料管道在各类公**民用建筑中得到广泛应用，但塑料管道往往容易成为火灾传播的通道，塑料管道遇热火烧毁后形成的孔洞像一个烟囱，使火焰和烟气从一层沿管道蔓延和扩散至另一层，或从一个房间蔓延和扩散到另一个房间，使火灾损失扩大。 **各国消防组织得出一致的结论，塑料管道是火灾道蔓延和扩散的罪魁祸首。

产品技术指标

项目	技术指标
耐火极限	180min
封堵时间	20min
阻燃膨胀芯材膨胀性能	未经浸泡

	浸入水中48h后	
	浸入水泥浆中48h后	

产品规格

规格型号	尺寸(mm)			适用管径(mm)	备注
	内径	外径	高		
50	51	65	35	50	不锈钢型适用于明装式与暗装式
75	76	92	38	75	
110	111	136	50	110	
160	161	200	70	160	
200	201	250	80	200	

阻火圈设置部位

阻火圈生产工艺技术 阻火圈钢管的生产工艺强度低于无缝钢管。随着优质带钢连轧生产的迅速发展以及焊接和检验技术的进步，焊缝质量不断提高，焊接钢管的品种规格日益增多，并在越来越多的领域代替了无缝钢管。阻火圈钢管的生产工艺按焊缝的形式分为直缝焊管和螺旋焊管。直缝焊管生产工艺简单，生产效率高，成本低，发展较快。螺旋焊管的强度一般比直缝焊管高，阻火圈钢管的生产工艺能用较窄的坯料生产管径较大的焊管，还可以用同样宽度的坯料生产管径不同的焊管。

但是与相同长度的直缝管相比，阻火圈钢管的生产工艺长度增加30~****，而且生产速度较低。因此，较小口径的焊管大都采用直缝焊，阻火圈钢管的生产工艺大口径焊管则大多采用螺旋焊。防火圈（又叫阻火圈）是由金属材料制作外壳，内填充阻燃膨胀芯材，套在硬聚氯乙烯管道外壁，固定在楼板或墙体部位，火灾发生时芯材受热迅速膨胀，挤压UPVC管道，在较短时间内封堵管道穿洞口，阻止火势沿洞口蔓延。本产品具有结构紧凑，造型美观，防渗漏与防火措施有机结合，施工安装方便等优点，

为UPVC排水管在工业与民用建筑，特别是高层建筑中的推广应用提供了有力的消防保障。本产品贯穿明装或暗装固定在楼板部位或墙体两侧，阻燃效果好，耐火时间长，具有优良的耐火、耐潮湿、抗氧化性能，结构紧密、造型美观、安装方便等优点。主要型号规格 规格 型号尺寸 适用管径 备注 内径 外径
高 ZHQ 40、50、75、90、110、125、160、200、250、315等十种规格 明装式与暗装式 ZHQ
40、50、75、90、110、125、160、200、250、315等十种规格 防火圈定义：又叫阻火圈，是由金属材料制作外壳，内填充阻燃膨胀芯材，套在硬聚氯乙烯管道外壁，固定在楼板或墙体部位，火灾发生时芯材受热迅速膨胀，挤压UPVC管道，在较短时间内封堵管道穿洞口，阻止火势沿洞口蔓延。本产品具有结构紧凑，造型美观，防渗漏与防火措施有机结合，施工安装方便等优点，为UPVC排水管在工业与民用建筑，特别是高层建筑中的推广应用提供了有力的消防保障。本产品贯穿明装或暗装固定在楼板部位或墙体两侧，阻燃效果好，耐火时间长，具有优良的耐火、耐潮湿、抗氧化性能，结构紧密、造型美观、安装方便等优点。所以防火圈和阻火圈是没有区别的！

阻火圈作用介绍

阻火圈是由金属材料制作外壳，内填充阻燃膨胀芯材，套在硬聚氯乙烯管道外壁，固定在楼板或墙体部位，火灾发生时芯材受热迅速膨胀，挤压UPVC管道，在较短时间内封堵管道穿洞口，阻止火势沿洞口蔓延 本产品具有结构紧凑，造型美观，防渗漏与防火措施有机结合，施工安装方便等优点，为UPVC排水管在工业与民用建筑，特别是高层建筑中的推广应用提供了有力的消防保障。本产品贯穿明装或暗装固定在楼板部位或墙体两侧，阻燃效果好，耐火时间长，具有优良的耐火、耐潮湿、抗氧化性能，结构紧密、造型美观、安装方便等优点。随着中国的经济高速发展以及建设热、房地产热过后，暴露的安全、环保、能源等问题日益突出。塑料管道在各类公**民用建筑中得到广泛应用，但塑料管道往往容易成为火灾传播的通道，塑料管道遇热火烧后形成的孔洞像一个烟囱，使火焰和烟气从一层沿管道蔓延和扩散至另一层，或从一个房间蔓延和扩散到另一个房间，使火灾损失扩大。 **各国消防组织得出一致的结论，塑料管道是火灾道蔓延和扩散的罪魁祸首。

按中华人民**国建设部《CJJ/T29-98 建筑排水硬聚氯乙烯管道工程技术规程》，高层建筑和其它有防火要求的各类建筑在下列部位应设置阻火圈：1、明敷管道的主管管径大于等于110mm的在楼板贯穿部位应设阻火圈；2、明敷管道的横支管与暗设立管相连接的贯穿墙体部位应设阻火圈；3、横管穿越防火分区隔墙时，管道穿越墙体两侧均应设置阻火圈；4、排水管道通气管穿越上人屋面或火灾时作为疏散人员的屋面，在屋面板底部设置阻火圈。
《建筑排水硬聚氯乙烯管道工程技术规程》CJJ-T 29-98

高层建筑内明敷管道，当设计要求采取防止火灾贯穿措施时，应符合下列规定：

- 1、立管管径大于或等于110mm时，在楼板贯穿部位应设置阻火圈或长度不小于500mm的防火套管，且应按本规程第4.1.13**款的规定，在防火套管周围筑阻水圈。
- 2、管径大于或等于110mm的横支管与暗设立管相连时，墙体贯穿部位应设置阻火圈或长度不小于300mm的防火套管，且防火套管的明露部分长度不宜小于200mm。
- 3、横干管穿越防火分区隔墙时，管道穿越墙体的两侧应设置阻火圈或长度不小于500mm的防火套管。