

膜结构车棚的防火性能是如何实现的【膜结构设计】

产品名称	膜结构车棚的防火性能是如何实现的【膜结构设计】
公司名称	河南时展膜结构工程有限公司
价格	200.00/平方米
规格参数	
公司地址	河南省平顶山市叶县昆阳街道公安局交通警察中队南100米路西
联系电话	- 17603756444

产品详情

膜结构车棚的防火功能是如何实现的

膜结构车棚这种资料在现在的很多地方都有所应用，我们在运用这种资料的时候，肯定是得对其功用特色进行一番了解的。

膜资料主要由不燃资料聚酯纤维制成，所有涂有PVC聚酯纤维的膜资料都通过阻燃测验，即在去除热源后，膜资料能够自行快速平息。

当膜结构车棚的整体温度到达70度时，膜资料会发生变化;当到达100度时，膜结构车棚带之间的焊接接头会决裂;当温度到达250度时，膜资料会熔化。可是，如果仅仅部分明火，一旦光源和膜面没有直接接触摸了，那么膜资料上的火就会自行平息，由于PVC涂层附有防火添加剂。

有些膜资料运用的是玻璃纤维，这是一种不燃资料，即便温度到达100度，膜资料也不会被点燃。玻璃纤维涂有PTFE资料，当焊接温度到达250度时，膜资料会被损坏。可是，PTFE会在高温焚烧下发生有毒气体，而PVDF/PVF/丙烯酸会在高温焚烧下只会发生烟尘。只要有机硅焚烧时不会发生气体，是纯净焚烧。

膜结构车棚的防火功能就是来源于膜资料本身的组成成分，由于膜资料本身基本上都是一些不可燃的成分，所以防火也就成了一件很正常的事情。