

北京金科公司 金属防静电不发火耐磨材料

产品名称	北京金科公司 金属防静电不发火耐磨材料
公司名称	北京金科复合材料有限责任公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市昌平区回龙观镇龙泽苑综合楼2楼
联系电话	13911844987 13911844987

产品详情

防爆地坪的定义

地坪防爆一直以来作为危险品行业易1燃易1爆场所安全生产的必备条件。在社会的发展和实践中，易1燃易1爆场所地坪防爆需求在不断提高，从传统工艺由普通混凝土地面到防静电地面、不发火花地面的应用，地面防爆处理也不断的在工艺和材料上进行改进和优化，但由于性能单一，事故频发，还是无法从地面完全杜绝安全隐患，一旦发生事故，损失惨重。随着防爆地坪的出现，摒弃了传统地面性能的单一性，有效的从地面解决了易1燃易1爆危险品行业的安全隐患。

防爆地坪是指在易1燃易1爆场所通过切断地坪点燃源，防止爆1炸或燃烧产生的地坪。以下是对防爆地坪的定义的解释

首先爆1炸产生必须具备三个必备条件，通常我们称之为爆1炸的三角原则：即氧化剂、可燃物、点燃源。当这三个条件同时存在，而且当爆1炸性物质与空气的混合浓度处于爆1炸极限范围内（即处于爆1炸下限和上限之间）时，将不可避免的产生爆1炸。同时爆1炸产生是三个条件必须同时具备，缺一不可，否则爆1炸和燃烧不可能产生。

氧化剂通常指空气或氧气。点燃源包括静电火花、雷电火花、电气火花、机械火花、高温、明火等。可燃物通常指爆1炸性或可燃物质，包括可燃气体或蒸气、可燃液体、可燃薄雾、可燃粉尘等。从以上三个条件分析，其中氧化剂和可燃物两个条件在企业生产中是不可或缺的必备条件，只有点燃源是可以通过采取有效措施进行防护和处理的。因此地坪防爆从点燃源着手是防止爆1炸产生的有效可行的措施。

市场上一些不符合要求的材料应用到防爆地坪，其危害是什么？危害有多大？

答：市场上有很多不符合要求的材料应用到了防爆地坪，例如常见的有金刚砂，由于金刚砂没有经过特殊工艺，不能很好地和混凝土结合，一体性不好，而我们NFJ金属骨料经过加工后能够很好地结合，所以耐磨性才好。另外金刚砂不是金属类产品，属于石材，只能做普通耐磨地面，不能做重载地坪，而且金刚砂没有具体施工做法。另外还有钢板：造价太贵，在频繁使用过程中容易翘边，使用过程中噪音过大，使用一段时间容易产生划痕，不美观，防滑性能。

另外有些只能做到单一不发火的材料也冒充防爆地坪，像不发火水泥砂浆，它的优点是造价便宜，缺点是20个厚的容易与混凝土脱离，容易起尘起砂，金属防静电不发火耐磨材料价格，性能不稳定，白云石/石灰石坏了就具备不发火功能，更不具备防静电性能。还有单一防静电水磨石也会用来冒充防爆地面，水磨石优点是好看，防火等级A等级，洁净度也够，而缺点是性能不稳定，施工严重污染环境，对人体有放射性物质，属于淘汰性产品。还有能做到防静电不发火的铅板，它的优点是有防腐性能，缺点是有毒人体代谢不了，而且耐磨性差。

综上所述，目前市面上所有叫防爆地坪的产品只有NFJ金属骨料能具备防爆地坪所需要具备的五项性能：防静电、不发火、耐磨抗冲击、燃烧等级A1级、性能持久稳定。

抗爆地坪与其它地坪材料有哪些优势

场所的地面，根据国家多个现行规范和标准，如《导防静电地面设计规范》、《建筑设计防火规范》等，应做防爆地面，防爆地面有五大性能：1，防静电2，不发火3，燃烧等级A1级4，耐磨、抗冲击5，性能持久稳定，现在市面上经常用的防静电材料有防静电水磨石、防静电水泥砂浆、防静电环氧等，这几种材料只具有防静电功能，缺少不发火功能，而且防静电功能会随着时间延长产生衰减，原因是这几种材料本身是绝缘的，必须添加辅助导电材料来实现防静电原理，经常用的不发火材料有不发火水泥砂浆，不发火混凝土地面等，这几种地面缺少防静电功能，只具备不发火功能，因为大部分采用了白云石来做骨料，白云石质地绵软，但是耐磨性差，金属防静电不发火耐磨材料，地面使用年限较短，以上不管是单独防静电材料，还是不发火材料，针对防爆地坪来说，都只具备其中一项功能，和防爆地坪的性能不统一，而且不符合国家规范，北京金科复合材料有限责任公司生产的NFJ金属骨料已经广泛应用于市场，金属防静电不发火耐磨材料公司，并且列入了国家多本建筑标准图集，因独特的专利技术，金属防静电不发火耐磨材料哪家好，在金属骨料产品中始终处于地位，它具备防静电、不发火、燃烧等级A1级、耐磨抗冲击、性能持久稳定、防锈等多项功能，现在市面上一些所谓的金属骨料，以假乱真，用普通铁屑、铁矿砂等充当金属骨料，而且在所谓的金属骨料里面添加白云石，以次充好，防爆功能、耐磨等性能特别差，而且容易生锈，希望大家在采购防爆地坪材料时，能够擦亮眼睛，认准正规厂家。

北京金科公司-金属防静电不发火耐磨材料由北京金科复合材料有限责任公司提供。北京金科复合材料有限责任公司（www.bjjknfj.com）位于北京市昌平区回龙观镇龙泽苑综合楼2楼。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前金科在其它中享有良好的声誉。金科取得商盟认证，我们的服务和管理水平也达到了一个新的高度。金科全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。