NFJ金属骨料不发火细石混凝土不发火细石混凝土厂家

产品名称	NFJ金属骨料不发火细石混凝土不发火细石混凝土厂家
公司名称	青岛卓能达建筑科技有限公司
价格	900.00/吨
规格参数	品牌:卓能达 规格:25kg/袋 保质期:6个月
公司地址	山东省青岛市黄岛区井冈山路658号2818
联系电话	18538582683 18538582683

产品详情

不发火地面指采用的碎石应选用大理石、白云石，或者其它材料加工成，并以金属或者石料撞击时不发生火花为合格的地面。要求砂质地坚硬，表面粗糙，粒径宜为0.15-5毫米，含泥量不应大于3%，有机物含量不应大于0.5%，水泥采用普通硅酸盐水泥，其强度等级不小于42.5级，面层分格的嵌条应采用不发生火花的材料配置。配置时应随时检查，不得混入金属或其他易发生火花的杂质。

不发火细石混凝土，又称防爆混凝土，是一种能经受冲击而不发生火花的功能性混凝土，当金属或坚硬石块等物体与该类混凝土发生摩擦冲击等机械作用时，均不发生红灼火花或火星，从而易燃物质不易引发火中爆炸危险，多用于油库、化工厂等严禁火种或具有一定防火要求的建筑物。

引发火花原因

地面由于人员行走，物体移动，坠物撞击等情形往往产生火花，这些火花达到一定能量，在外部条件具备时，就成为引起燃烧、爆炸的点火源因素。在地面引发火花的原因有两种：一是撞击、磨擦等机械作用；一是静电放电。

1、撞击、摩擦（机械作用）当金属或石头与地面等坚硬物激烈撞击时，能量瞬间集中到一个点上，产生高温火花，其实质是达到很高温度，发热发亮的碎屑。这样的地面就是通常的发火地面。一般来说，在撞击和摩擦过程中机械能转变成热能。当两个表面粗糙的坚硬物体互相猛烈撞击或摩擦时，往往会产生火花或火星，这种火花实质上是撞击和摩擦物体产生的高温发光的固体微粒。两个物体撞击能否产生火花，取决于物体的表面硬度和物体所具有的动能。因此排除空气湿度等外部因素不论，如果撞击过程中要产生火花，必须一要发生撞击的两个物体具备足够的相对动能，二要两个物体均较坚硬，如果其中一个物体硬度较高另一物体硬度很小，这时撞击过程中的动能主要被硬度小的物体以弹性形变的形式吸收，乃至不产生火花。

2、静电作用当地面聚集电荷到一定量时，遇有携带异种电荷的物体靠近，电流击穿空气，即发生电弧放

电。如果此时的电弧高热发光具备点燃的能量，即为电火花。 静电放电能否产生火花取决于放电能量的大小，不是取决于静电聚积到多少千伏。而放电能量的大小又取决于导体间的电位差及导体间的等效电容。