

防爆混凝土不发火细石混凝土价格NFJ不发火细石混凝土厂家

产品名称	防爆混凝土不发火细石混凝土价格NFJ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起火中爆炸危险，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。

不发火金属地面和不发火非金属地面区别：

1、不发火金属地面：材料一般常用铜板、铝板等有色金属制作。此类有色金属表面较柔软，致密，撞击、摩擦时不产生火花，且金属本身导电，也不存在静电积聚问题。缺点是造价较高，耐磨损、耐腐蚀性较差。金属本身不存在静电问题，且在大块金属地板大面积贴地敷设与大

地接触良好，且边缘用金属铆钉固定。在施工技术，主要是要求基面平整，砌砌牢固即可。

2、不发火非金属材料地面：分为不发火有机材料制造的地面和不发火无机材料制造的地面。（1）不发火有机材料地面如沥青、木材、塑料、橡胶等铺设的，但由于这些材料的导电性差，具有绝缘性能，因此对导走静电不利，当用这种材料时，必须同时考虑导走静电的接地装置，即要求在非金属地面体中加装致密接触的金属导线网络。随着高分子复合材料技术的发展，目前不发火有机材料地面中，PVC地坪、环氧树脂地坪等材料通过工艺措施有着与水泥基面整体结合性好、抗油污、耐磨损等优点，使用日趋广泛。其施工必须充分考虑有效接地，通常采取以下工序：基底混凝土施工；在基底混凝土表面铺设导电网格，网格良好接地；在混凝土表面铺设防静电不发火耐磨地面材料层，使得导电网格位于防静电不发火耐磨地面材料层中，防静电不发火耐磨地面材料层厚度大于3mm；对地面作收光处理。（2）不发火无机材料地面，是采用不发火水泥石砂、细石混凝土、水磨石等无机材料制造，骨料可选用石灰石、大理石、白云石或其他石料加工而成，并以金属或石料撞击时不发生火花为合格；砂应质地坚硬、表面粗糙，其粒径宜为0.15—5mm，含泥量不应大于3%，有机物含量不应大于0.5%；水泥应采用普通硅酸盐水泥，其强度等级不应小于32.5；面层分格的嵌条应采用不发生火花材料配制。应注意的是，这些石料在破碎时多采用球磨机加工。为防止可能带进的铁屑，在配料前应用磁棒搅拌石子以吸掉钢屑铁粉，然后配料制成试块，进行试验，确认为不发火后才能正式使用。

