

光雅金属厂家供应混凝土抗裂钢纤维公路高速高架专用

产品名称	光雅金属厂家供应混凝土抗裂钢纤维公路高速高架专用
公司名称	晋州市光雅金属制品有限公司
价格	5800.00/吨
规格参数	品牌:光雅金属 型号:0.5-1.0mm 长径比:55-80
公司地址	晋州市东里庄镇北寺工业区
联系电话	13730107759 15373677083

产品详情

晋州市光雅金属制品生产的，自主品牌高性能钢纤维，韩国引进生产线，采用水溶性胶粘结成集束状，我们把它叫做冷拉端钩粘排型钢纤维。

冷拉端钩粘排型钢纤维：这种钢纤维均匀分散于砂浆或混凝土中，所形成的是一种新型的多相复合材料，通常直径在0.5mm-1.0mm之间，长度在30mm-60mm之间。长径比50-80。

端钩粘排钢纤维，特点和优点：分散性好、抗拉强度不低于1000mpa、端钩形状不易拉出、经济、粘排钢纤维水溶性好。

钢纤维在混凝土中的优点：

- 1、疲劳轻度及抗冲击性
- 2、提高抗震性和耐久性。
- 3、降低混凝土的脆性，增加韧性
- 4、增加混凝土弯曲、切变、疲劳强度及抗冲击性
- 5、胶粘钢纤维均匀分布，易于混合
- 6、与常规混凝土相比，由于降低了混凝土厚度，所以减少造价
- 7、由于简便易行，所以更经济、更快捷。

使用钢纤维和普通混凝土性能比较：

混凝土性能	使用钢纤维
韧性	增加20-100倍
弯曲、切变	增加1.3-1.8倍
冲击	增加5-15倍
抗裂性	增加1.5-2倍
抗压强度	增加1-1.3倍

钢纤维喷射混凝土：1、易于操作，节省时间 2、高韧性，降低厚度

3、一体化，无气孔，更有效 4、节省时间，更经济

钢纤维混凝土板：1、三维方向高承载力

2、比普通混凝土板更薄

3、更少的裂纹

4、高抗冲击性及抗疲劳性

5、易于操作、降低人工成本，节省时间

6、降低维护费用。