

三基色荧光粉 兰箭 红、绿、蓝

产品名称	三基色荧光粉 兰箭 红、绿、蓝
公司名称	北京兰箭银光工贸有限公司
价格	285.00/千克
规格参数	品牌:兰箭 颜色:红、绿、蓝 规格:2700K~6500K
公司地址	北京市顺义区南彩镇后俸伯村东
联系电话	13681122071 13311100652

产品详情

品牌	兰箭	颜色	红、绿、蓝
规格	2700K~6500K	用途	节能灯

产品简介

三基色荧光粉是由发出红、绿、蓝三种荧光的荧光粉按一定比例混合成各种不同色温的混合荧光粉，通常按照达到荧光灯所需的色温2700k、2900k、3200k、5000k、6500k进行配制。现在三基色荧光粉主要是指稀土离子启动的发出红、绿、蓝三种荧光的荧光粉，由它们组成不同的荧光粉体系，主要有：由氧化钇铕红粉与铝酸盐绿粉和蓝粉组成铝酸盐体系，由氧化钇铕红粉与磷酸盐绿粉和蓝粉组成磷酸盐体系，由氧化钇铕红粉与硼酸盐绿粉和蓝粉组成硼酸盐体系，以及各种混合体系。由这些混合体系荧光粉制成粉浆，涂在低压荧光灯管的内壁制成的荧光灯称为三基色荧光灯。它与一般卤粉制成的普通荧光灯相比具有如下特点：亮度高，流明效率可达90~100lm/w；色温变化范围宽；有较高的显色指数ra，通常显色指数可达80；光衰小，寿命长，节能。由于稀土启动的三基色荧光粉抗185nm高能紫外线的能力强，热稳定性好，在120℃左右尚能保持高亮度，故广泛用于紧凑型节能荧光灯中。