



团结 协作 敬业 奉献

[首页](#)
[本所概况](#)
[科技成果](#)
[成果转化](#)
[科研条件](#)
[科技合作](#)
[省水稻体系](#)
[党群工作](#)
[视频](#)
[相关法规](#)

科技成果

[获奖成果](#)
[鉴定成果](#)
[授权专利](#)
[授权品种](#)
[主导品种与技术](#)
[超级稻](#)
[近期论文](#)
[审定品种](#)

科技成果

[当前: 首页 - 科技成果 - 常规水稻](#)

五山丝苗



五山丝苗为感温型常规稻品种。广东省晚造平均全生育期109~114天，比粳粳89早熟3天。丰产性突出，米质达国标优质2级，高抗稻瘟病，中抗白叶枯病（3级）。2009年通过广东省品种审定，2016年入选农业部农业主导品种，2012-2018年入选广东省农业主导品种，2017年入选广州市主导品种。

特征特性：株型中集，叶色浓，叶姿挺直，抽穗整齐，成穗率高，熟色好，抗倒力中强。耐寒性模拟鉴定孕穗期为中，开花期为中强。科高99.1~101.5厘米，穗长21.7~22.5厘米，亩有效穗20.9~21.3万，每穗总粒数143.6~149.5粒，结实率77.0%~80.9%，千粒重20.2~20.6克。米质鉴定为国标优质2级、省标优质2级，主要理化指标：整精米率72.2%，垩白粒率20%，垩白度2.8%，直链淀粉19.9%，胶稠度73毫米，食味品质分80分。高抗稻瘟病，中B、中C群和总抗性频率均为100%，病圃鉴定穗瘟1~1.67级，叶瘟1级；中抗白叶枯病（3级）；田间自然条件下，2008年雷州试点表现重感纹枯病。

产量表现：2007年晚造初试，平均亩产459.65公斤，比对照种粳粳89增产8.70%，增产不显著；2008年晚造复试，平均亩产456.56公斤，增产14.17%，增产极显著。2008年晚造生产试验平均亩产457.24公斤，比粳粳89增产14.92%。日产量4.03~4.17公斤。

适宜区域：适宜华南双季稻区可早、晚造兼用，华南稻区以外的南方稻区可作双季晚稻、一季晚稻和中稻种植。

