# 单晶硅、多晶硅和非晶硅哪种太阳能充电板比较好？

单晶硅跟多晶硅在应用领域有点小小区别

多晶硅一般用于太阳能路灯之类；单晶硅因为在纯度上较好，如果使用同一转换芯片的话单晶硅转换效率会高点

非晶硅属于一种化合物和晶硅体的混合，在只要有光照的情况下就能发电；常见的我们使用的计算器上面都会载有一小片非晶硅；

整体来说各有各优势，单晶硅和多晶硅的价格现在市场价差不多一样了，非晶硅价格稍微低点，但是转换效率没有单、多晶硅那么高；

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/baike/3668.html