

## 对工业硅有什么要求？

多晶硅生产对工业硅的要求，主要是纯度方面的。由于各厂家的原料产地不同，所含的杂质不同，再加上生产工艺条件各异，所以生产出的工业硅质量差别很大，其杂质的含量也不同。就是同一厂家，生产出的工业硅质量也不会一样，有明显的差别。为了控制工业硅的质量，我国对工业硅制定了国家标准（GB2881—91），其标准对工业硅的质量限定。多晶硅生产最好采用A级工业硅，当然B级工业硅、一级、二级工业硅也可以，但一定要再经过一次酸洗处理，并且干燥后才可使用。为了保证工业硅质量，除了国家标准（GB2881—91）之外，还有一些生产厂家也制定了本企业的工业硅标准。在选用工业硅时，也应参考这些企业标准。是某企业的工业硅企业标准。

## 工业硅的主要用途是什么？

工业硅经一系列工艺提纯后生成多晶硅、单晶硅，供光伏产业及电子工业使用