



????????????????????????????????

epp????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????

????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????

????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????

??????????????

??????epp????????????ra?????9.3nm?????????????50.05%?

?????????

?.epp?????????????????

epp????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????

????????????????????

epp????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????

????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????

????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????

????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????

epp?????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????0.1?0.3nm???????

0.3?4.5rim?????????????ra=0.1um????????????????????????????????????????????????????????????????

???

