Πρώτη ύλη

PWB **με καλυμμένες τις ακίδες χρυσού**
@ Rs150/kg

Η εξαγωγή των ακίδων

Σε αυτήν την διαδικασία το πλαστικό της καρτας επέκτασης κτυπιέται με το καρφί και το σφυρί και οι ακίδες των επαφών εξαγωνται από το PWB

Χρυσές ακίδες

1 **Κιλ** PWB = 100gms **χρυσές ακίδες**

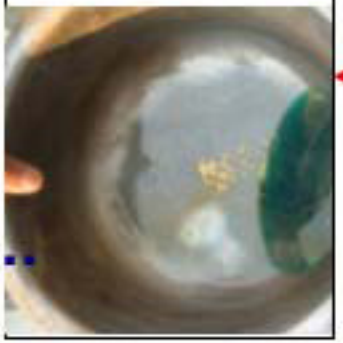
δηλ. 10Kg PWB (Rs 1500) = 1Kg **ακίδες**

Το θειικό οξύ

Μεταλλουργία:
Σε αυτήν την διαδικασία ο υδράργυρος αναμιγνύεται με τις χρυσές νιφάδες και βραζεται. Επειτα χύνεται μέσα σε ιδικό υφάσμα υδράργυρος με τις ακαθαρσίες χωρίζεται απο του χρυσό. Αυτός ο εξαγώμενος χρυσός τοποθετείται σε κιβώτιο φτιαγμένο από τέφρα και ασβέστη και κρατιέται για τη θέρμανση σε φούρνο. Ο χρυσός που βγαίνουν είναι καθαρισμένος χρυσός.

Οι χρυσές ακίδες αναμιγνύουνται με διάλυμμα που περιέχει το θειικό οξύ και έβρασαν δύο φορές. Η βάση πάνω στις οποίες η χρυσή επένδυση βρίσκεται θα λειώσει και οι χρυσές νιφάδες θα χωριστούν.

Χρυσές νιφάδες
20-25 gms/Kg **από τις χρυσές ακίδες**



Παραγωγή: 7gms **χρυσός** / 1kg **καλυμμένων των χρυσός καρφιτσών**.

Καπνοί που περιέχουν τα δηλητηριώδη αέρια

Υδωρ που περιέχει του όξινο και διαλυμένο ορείχαλκο στους αγωγούς