



உலோகங்கள்



உலகத்தமிழ்க் கல்விக்கழகம்

www.worldtamilacademy.com

உலோகங்கள்

ஒத்த

பண்புடைய

ஒரு

தொகுதியைச்

சார்ந்த

தனிமங்கள்

உலோகங்கள்

ஆகும்.

உலோகங்கள்

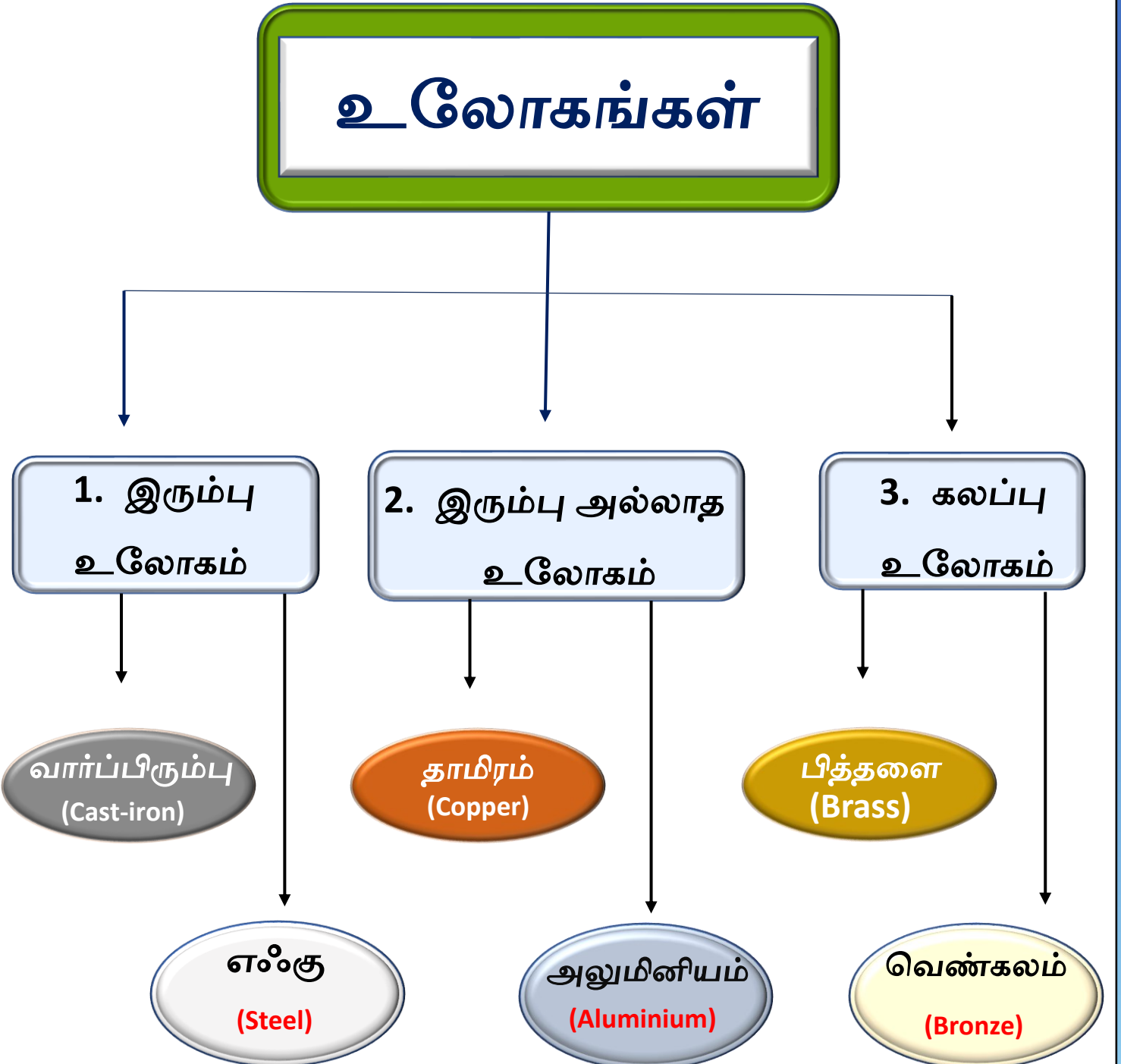
உலோகத் தாதுவிலிருந்து கிடைக்கின்றன.



உலோகங்களை மூன்றாகப் பிரிக்கலாம்.

1. இரும்பு உலோகம் (Ferrous metal)
2. இரும்பு அல்லாத உலோகம் (Non-ferrous metal)
3. கலப்பு உலோகம் (Alloy metal)

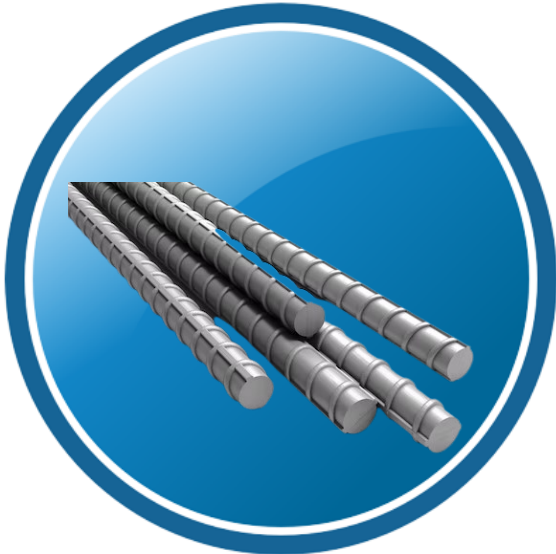
உலோகங்கள்



உலோகங்களின் பண்புகள்

1. உலோகங்கள் கடினமானவை.
2. உலோகங்கள் பளபளப்பானவை.
3. வெப்பம் மற்றும் மின்னோட்டத்தைக் கடத்தும் திறனுடையவை.
4. வளைக்கவோ தகடாக நீட்டவோ முடியும்.

பண்பு 1 : உலோகங்கள் கடினமானவை.



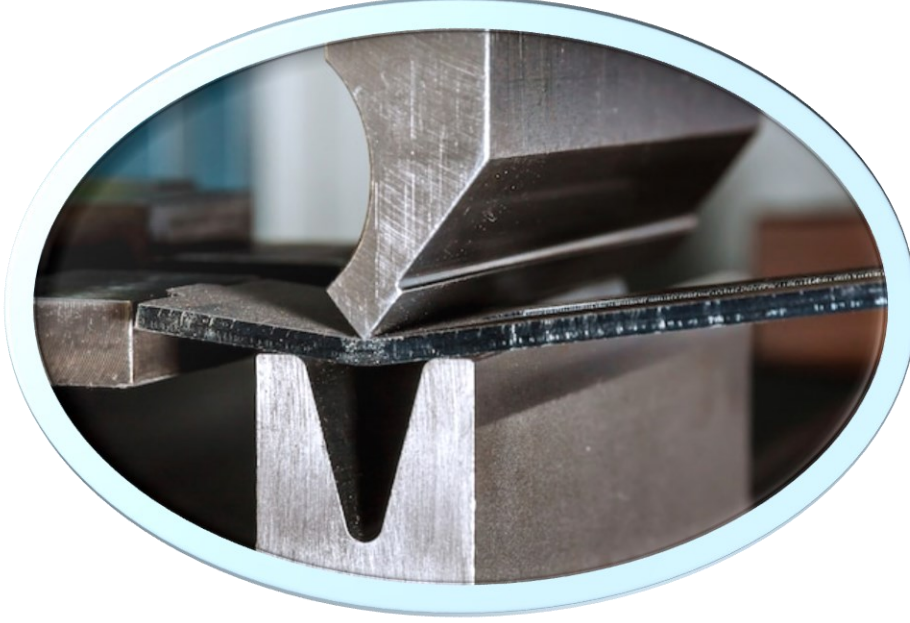
பண்பு 2 : உலோகங்கள் பளபளப்பானவை.



**பண்பு 3 : வெப்பம் மற்றும் மின்னோட்டத்தைக்
கடத்தும் திறனுடையவை.**



பண்பு 4 : வளைக்கவோ தகடாக நீட்டவோ
முடியும்.

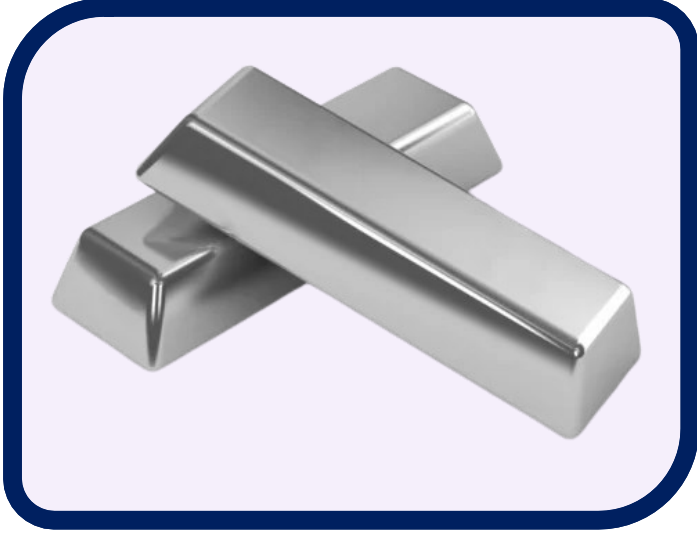




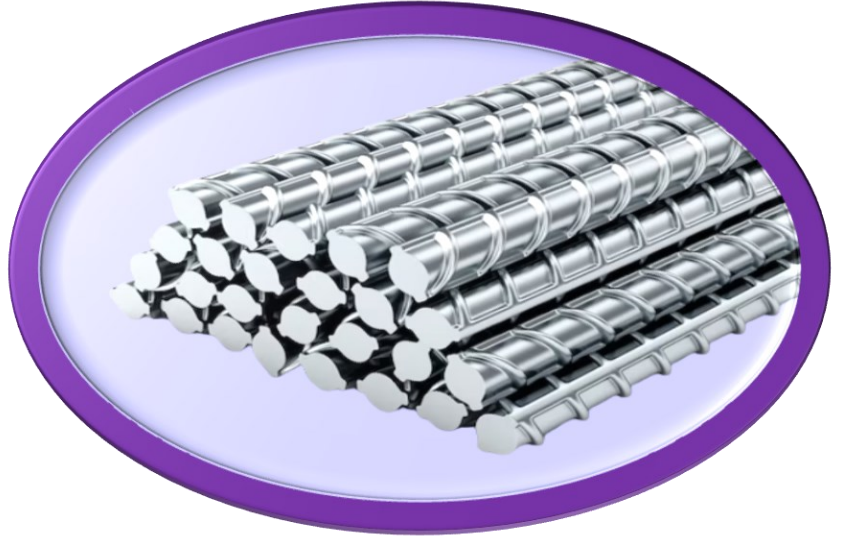
தங்கத்தால் செய்யப்பட்ட பொருள்கள்



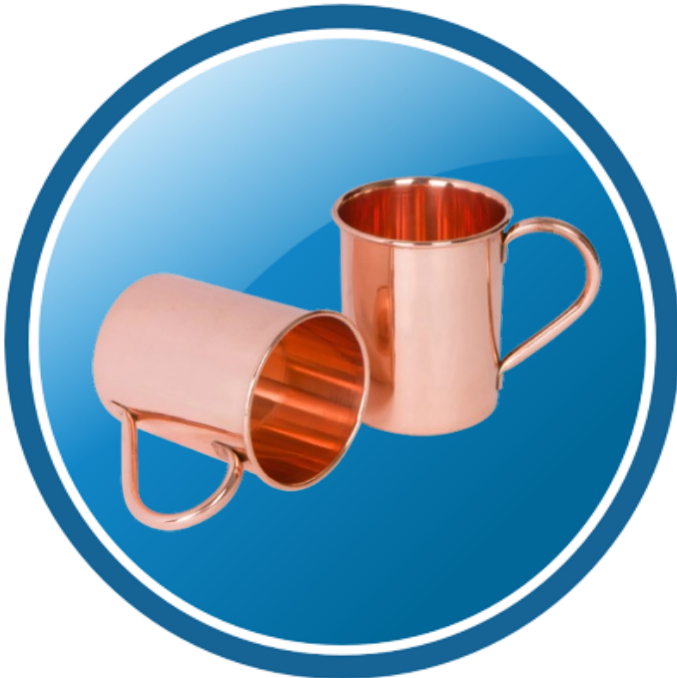
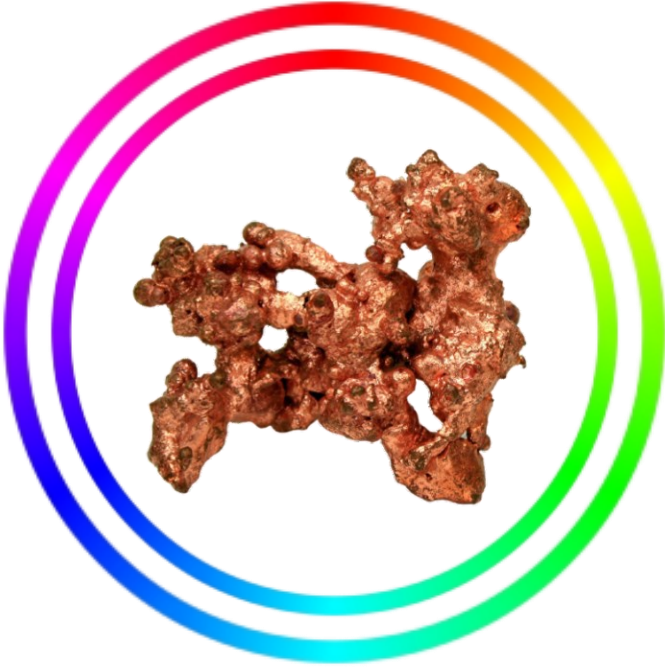
வெள்ளியால் செய்யப்பட்ட பொருள்கள்



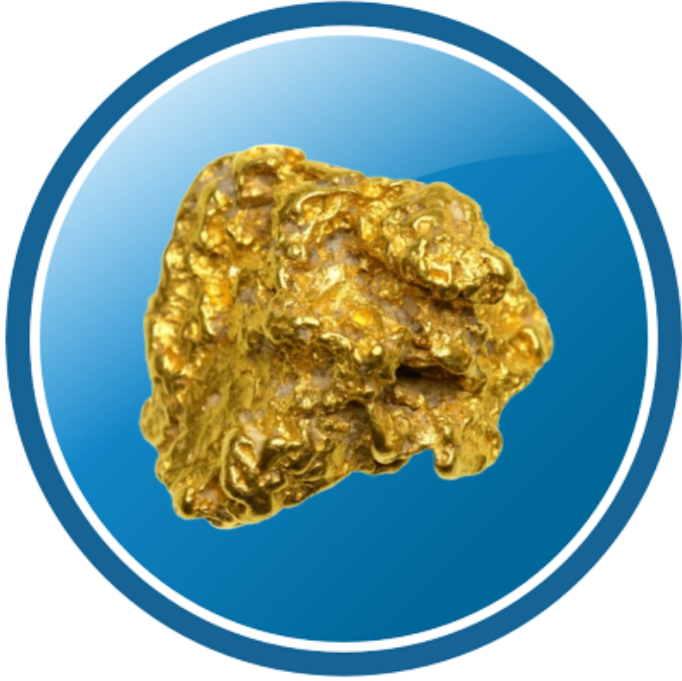
இரும்பால் செய்யப்பட்ட பொருள்கள்



செம்பால் செய்யப்பட்ட பொருள்கள்



வெண்கலத்தால் செய்யப்பட்ட பொருள்கள்





உலோகங்கள்



உலகத்தமிழ்க் கல்விக்கழகம்

www.worldtamilacademy.com