

इस्पात से संबंधित तककीकी शब्दावली

Steel related technical terms

1.	Acid open-hearth process	अम्ल ओपोहार्थ प्रक्रम
2.	Acid refractory	अम्लीय उच्चतापसह पदार्थ
3.	Acid slag	अम्लीय धातुमल
4.	Acierage (steeling)	एसीअरे इस्पात विलेपा
5.	Air cooled slag	वायु शीतित धातुमल
6.	Air hardening	वायु कठोरण
7.	Allotropy (polymorphism)	अपररूपता
8.	Alloy	मिश्रातु
9.	Alloying	मिश्रात्वा
10.	Alloy steel	मिश्रातु इस्पात
11.	Alloy steel plant	मिश्रातु इस्पात संयंत्र
12.	Anneal hardening	आील कठोरण
13.	Annealing	आीला
14.	Arc blow	आर्क थमा
15.	Arc brazing	आर्क ब्रेजा
16.	Arc crater	आर्क-स्तंभ
17.	Arc cutting	आर्क कता
18.	Arc furnace	आर्क भट्टी
19.	Arc heating	आर्क तापा
20.	Arching	(1) तोरण (2) चापकरण
21.	Asbestos rope	ऐस्बेस्टॉस रज्जु
22.	Ash	राख
23.	Ash	राख अंश
24.	Ashes	अदग्ध राख
25.	Atmosphere	(1) वायुमंडल (2) परिमंडल

26.	Attenuation	क्षीणा
27.	Austenitic cast iron	ऑस्टोइटी ढलवां लोहा
28.	Automatic conveyer	स्वतः वाहित्र भट्टी
29.	Automatic furnace	स्वचालित भट्टी
30.	Automatic welding	स्वचालित वेल्डिंग
31.	Avalanche	अवधाव
32.	Bar steel	शलाका इस्पात
33.	Basic arc furnace	क्षारकीय आर्क भट्टी
34.	Basic electric arc furnace	क्षारकीय विद्युत आर्क भट्टी
35.	Basic hearth process	क्षारकी हार्थ प्रक्रम
36.	Basicity of slag	धातुमल-क्षारकता
37.	Basic lined converter	क्षारकीय आस्तरित परिवर्तित्र
38.	Basic open hearth process	क्षारकीय ओपोहार्थ प्रक्रम
39.	Basic refractory	क्षारकीय उच्चतापसह
40.	Basic slag	क्षारकीय धातुमल
41.	Basic steel	क्षारकीय इस्पात
42.	Bayer process	बैअर प्रक्रम
43.	Bedding	संस्तरण
44.	Belt conveyer	पट्टा वाहित्र
45.	Beneficiation	सज्जीकरण
46.	Bessemer converter	बैसेमर परिवर्तित्र
47.	Bessemer iron	बैसेमर लोहा
48.	Bessemer pig iron	बैसेमर कच्चा लोहा
49.	Bessemer process	बैसेमर प्रक्रम
50.	Bessemer steel	बैसेमर इस्पात
51.	Billet	बिलेट
52.	Billet ejector	बिलेट संचकित्र
53.	Billet furnace	बिलेट भट्टी
54.	Bimetallic corrosion	द्विधात्विक संक्षारण
55.	BISRA process (British Iron Steel Research	बिसरा प्रक्रम

	Association)	
56.	Bitumen	बिटूमो
57.	Bitumen-asbestos mastic	बिटूमो ऐस्बेस्टॉस मस्टिक
58.	Bitumen coating	1. बिटूमो विलेप 2. बिटूमो विलेपा
59.	Bitumen lining	बिटूमो आस्तरण
60.	Bituminous solution	बिटूमिमी विलया
61.	Black annealing	कृष्ण आीला
62.	Black ore	कृष्ण अयस्क
63.	Black slag	कृष्ण धातुमल
64.	Blacksmith's furnace	लोहारी भट्टी
65.	Blast	वात्या
66.	Blast furnace	धमा भट्टी
67.	Blasting	1. स्फोटा 2. प्रक्षेपण
68.	Bloom	ब्लूम
69.	Bloom caster	ब्लूम संचकित्र
70.	Blooming	1. विलेपा 2. ब्लूमकारी
71.	Box annealing	पेटी आीला
72.	Brass coupling	पीतल युग्मा
73.	Breeze	क्षोद
74.	Brick	ईंट, इष्टिका
75.	Brick lining	इष्टिका आस्तर, ईंट आस्तर
76.	Bridging	(1) सेतु बंधा (2) छादा
77.	Bright annealing	दीप्त आीला
78.	Briquette	इष्टिका
79.	Briquetting	ब्रिकिटा, इष्टिकाया
80.	Brittleness	भंगुरता
81.	Bruising	खरोंच

82.	Bucket hoist	बाल्टी उच्चालक
83.	Calcination	स्तितापा
84.	Calibration	अंशांका
85.	Calomel electrode	कैलोमल इलैक्ट्रोड
86.	Captive mine	प्रग्राही खदा, गिजी खदा
87.	Carbon arc welding	कार्बा आर्क वैल्लिडग
88.	Cast iron	ढलवां लोहा, संचकित लोहा
89.	Cast steel	ढलवां इस्पात, संचकित इस्पात
90.	Cast steel roll	ढलवां इस्पात बेला, संचकित इस्पात बेला
91.	Cathode corrosion	कैथोड र्मिला
92.	Centrifuge	अपकेंद्रित्र
93.	Ceramic coating	सिरेमिक विलेपा
94.	Ceramic (insulating) hot top	सिरेमिक (ऊष्मारोधी) तप्त शीर्ष
95.	Charcoal iron	चारकोल लोहा
96.	Charge	1. घाा 2. आवेश
97.	Charge mix	घाा मिश्र
98.	Charging	घाा
99.	Charging bucket	घाा-बाल्टी
100.	Chrome plating	क्रोम लेपा
101.	Chrome refractory	क्रोम उच्चतापसह
102.	Chromium-iron alloy	क्रोमियम-लोह मिश्रातु
103.	Chromium-molybdenum steel	क्रोमियम-मोलिब्डियम-इस्पात
104.	Chromium nickel alloy	क्रोमियम-निकैल मिश्रातु
105.	Chromium steel	क्रोमियम इस्पात
106.	Churning	मंथा
107.	Close annealing	संवृत आीला
108.	Coal	कोयला
109.	Coal blending	कोयला संमिश्रण
110.	Coal blending station	कोयला संमिश्रण केद्र

111.	Coal fired furnace	कोयला ज्वालित भट्टी
112.	Coal pulverizer	कोयला चक्की, कोयला चूर्णित्र
113.	Coal stamp charging	संकुलित कोयला घाा
114.	Coiled bar	कुंडलित शलाका
115.	Coiled strip	कुंडलित पट्टी
116.	Coke oven	कोक ओवा
117.	Coke oven battery	कोक ओवा बैटरी
118.	Coke oven gas	कोक ओवा गैस
119.	Coking coal	कोका कोयला
120.	Cold briquetting	अतप्त इष्टिकाकरण, अतप्त ब्रिकिटा
121.	Cold charge	अतप्त घाा
122.	Cold galvanizing	अतप्त यशदा
123.	Cold rolling	अतप्त बेल्ला
124.	Combustible	दहाशीा
125.	Combustion chamber	दहा कक्ष
126.	Compacting	संहतिकरण
127.	Compressed air	संपीडित वायु
128.	Concrete steel	कंक्रीट इस्पात
129.	Constriction	संकीर्णा
130.	Continuous billet mill	सतत् बिलेट मिल
131.	Continuous process	सतत प्रक्रम
132.	Converter	परिवर्तित्र, कवर्टर
133.	Converter steel	परिवर्तित्र इस्पात, कवर्टर इस्पात
134.	Conveyor	वाहित्र
135.	Conveyor belt	वाहित्र पट्टा
136.	Copper brazing	ताम्र परिवर्तित्र
137.	Corrosion	संक्षारण
138.	Coupling (coupler)	युग्मा
139.	Coupling parameter	समवय प्राचल
140.	Coupling tube (coupler tube)	युग्मक ालिका

141.	Crucible process	कृसिबल भट्टी
142.	Crude steel	अपरिष्कृत इस्पात
143.	Cupola	क्यूपोला
144.	Dead annealing	पूर्ण आनीला
145.	Decarbonization	विकारबा
146.	Decarburization	विकारबुरण
147.	Decarburize	विकारबुरण
148.	Degassing of steel	इस्पात-विगैसा
149.	Desulphurization	विगंधका
150.	Dip brazing	मिज्ज ब्रैजा
151.	Dip soldering	मिज्ज सोल्डरा
152.	Direct arc furnace	संपर्क आर्क भट्टी
153.	Direct steel making	प्रत्यक्ष इस्पात निर्माण
154.	Double slagging	द्विधातुमला
155.	Double slag process	द्वि-धातुमल प्रक्रम
156.	Drilling (Min.)	प्रवेधा
157.	Electrical steel	वैद्युत इस्पात
158.	Electric arc furnace	विद्युत आर्क भट्टी
159.	Electric arc process	विद्युत आर्क प्रक्रम
160.	Electric furnace	विद्युत भट्टी
161.	Electric smelting	विद्युत प्रगला
162.	Electric steel	विद्युत इस्पात
163.	Electrobrightening	वैद्युत प्रभासा
164.	Electrobrightener	वैद्युत प्रभासक
165.	Electrocapillary	वैद्युत कोशिका
166.	Electrocast refractory	वैद्युत संचकित उच्चतापसह
167.	Electrochemical corrosion	वैद्युत रासायनिक विलेप
168.	Electro galvanizing	वैद्युत यशदलेप
169.	Electrolytic corrosion	वैद्युत अघटी संक्षापरण
170.	Electroplating	वैद्युत लेप

171.	Electroslag refining	वैद्युत धातुमल परिष्करण
172.	End hardening	अत्य कठोरण
173.	Erosion	अपरदा
174.	Erosion-corrosion	अपरदा संक्षारण
175.	Extrusion billet	उत्सारण बिलेट
176.	Extrusion ingot	उत्सारण पिंड
177.	Extrusion metal	उत्सारण धातु
178.	Feeder	प्रभरण
179.	Ferro-alloy	लौह मिश्रातु
180.	Ferro-alloy yard	लौह मिश्रातु प्रांगण, लौह मिश्रातु यार्ड
181.	Ferro-chrome	लौह क्रोम
182.	Ferrochromium	लौह क्रोमियम
183.	Ferro-manganase	फेरोमैंगीज
184.	Ferro nickel	लौह निकैल
185.	Ferro-silicon	लौह सिलिका
186.	Fireclay brick	अगिसह इष्टिका
187.	Flame annealing	ज्वाला आलीला
188.	Fog quenching	कुहासप्रक्षाला
189.	Forging steel	फोर्जा इस्पात
190.	Fusible	संगलीय
191.	Fusible alloy	संगलीय मिश्रातु
192.	Fusion welding	संगला वेल्डिंग
193.	Galvanized sheet	जस्तेदार चादर, यशद लेपित चादर
194.	Galvanizing	यशदा, यशद लेपा
195.	Gas brazing	गैस बेंजा
196.	Gas quenching	गैस शमा
197.	Granulation	कणिकाया
198.	Gypsum	जिप्सम
199.	Gyration	परिभ्रमण
200.	Hammering	घा ताड़ा

201.	Hardenability	कठोरणीयता
202.	Hardening	कठोरता
203.	Hearth furnace	हार्थ भट्टी
204.	High-alloy steel	उच्च मिश्रातु इस्पात
205.	High carbon steel	अधिकार्बा इस्पात
206.	High speed steel	क्षिप्र इस्पात
207.	High tensile alloy	उच्च ता मिश्रातु
208.	Hollow forging	खोखला फोर्जी
209.	Hot blast cupola	तप्त वात्या क्यूपोला
210.	Hot dip galvanizing	तप्त यशदलेपा
211.	Hot galvanizing	तप्त यशदलेपा
212.	Hot quenching	तप्त शमा
213.	Hot rolled	तप्त बेल्लित
214.	Hot rolled coil	तप्त बेल्लित कुंडल
215.	Hot rolling	तप्त बेल्ला
216.	H.R. Coil	एच.आर. कुंडली
217.	Hydrogen blistering	हाईड्रोजा फफोला
218.	Hydrogen brazing	हाईड्रोजा ब्रेजा
219.	Hydrogen embrittlement	हाईड्रोजा भंगुरता
220.	Indirect arc furnace	अप्रत्यक्ष आर्क भट्टी
221.	Induction brazing	प्रेरण ब्रेजा
222.	Induction hardening	प्रेरण कठोरण
223.	Induction soldering	प्रेरण सोल्डरा
224.	Induction tempering	प्रेरण पाया, प्रेरण टैम्परा
225.	Industrial furnace	औद्योगिक भट्टी
226.	Industrial ore	औद्योगिक अयस्क
227.	Inert-gas cutting	अक्रिय गैस कर्ता
228.	Ingot	पिंड, शिलिका
229.	Ingot cutting	पिंडकर्ता, शिलिका कर्ता
230.	Ingot iron	पिंड लोह, शिलिका लोह

231.	Iron arc process	लोह आर्क प्रक्रम
232.	Iron foundry	लोह ढलाईशाला, लोह संचकी
233.	Iron-nickel alloy	लोह-निकैल मिश्रातु
234.	Iron ore	लोह अयस्क
235.	Iron ore fines	लोह अयस्क सुक्ष्मक
236.	Iron ore lump	लोह अयस्क पिंडक
237.	Ladle	लैडल
238.	Leaching	क्षिाला
239.	Lignite briquette	लिगाइट ब्रिकेट, लिगाइट इष्टिका
240.	Lignite coke	लिगाइट कोक
241.	Lime stone	चूा पत्थर
242.	Liquefaction	द्रवण, द्रावण
243.	Low alloy steel	अल्प मिश्रातु इस्पात
244.	Low carbon ferrochrome	अल्प कार्बा लोहक्रोम
245.	Low carbon steel	अल्प कार्बा इस्पात
246.	Manganese steel	मैंगीज इस्पात
247.	Metal	धातु
248.	Metal arc welding	आर्क धातु वेल्डिंग
249.	Metallurgical	धातुकर्मीय
250.	Mild steel	मृदु इस्पात
251.	Mould steel	संच इस्पात
252.	Natural ore	प्राकृतिक अयस्क
253.	Natural steel	प्राकृतिक इस्पात
254.	Needle steel	सूचीयित इस्पात
255.	Nichrome	नाइक्रोम
256.	Nickel chromium steel	निकैल क्रोमियम इस्पात
257.	Nickel steel	निकैल इस्पात
258.	Nickel vanadium steel	निकैल वौडियम इस्पात
259.	Nu-iron process	नू-लोह प्रक्रम
260.	Oil hardened steel	तैल कठोरित इस्पात

261.	Oil hardening	तैल कठोरण
262.	Open annealing	विवृत आीला
263.	Open arc furnace	विद्युत आर्क भट्टी, विवृत आर्क भ्राष्ट्र
264.	Open-cast mining (Min)	विवृत खाा (विवृत गर्त खाा)
265.	Open coil annealing	विवृत कुंडली आीला
266.	Open die forging	विवृत रूपदा फोर्जा
267.	Open hearth furnace	ओपा हार्थ भट्टी, ओपा हार्थ भ्राष्ट्र
268.	Open hearth process	ओपा हार्थ प्रक्रम
269.	Overheating	अधितापा
270.	Oxygen corrosion	ऑक्सीजा संक्षारण
271.	Oxygen enrichment	ऑक्सीजा समृद्धिकरण
272.	Oxygen steelmaking	ऑक्सीजा इस्पात निर्माण
273.	Pitting erosion	गर्त-अपरदा
274.	Pitting corrosion	गर्त संक्षारण
275.	Plain carbon steel (carbon steel)	कार्बी इस्पात
276.	Pot quenching	पात्र शमा
277.	Powdered-iron core (ferrite core)	चूर्णित लोह क्रोड (फैराइट क्रोड)
278.	Process annealing	प्रक्रम आीला
279.	Process control	प्रक्रम नियंत्रण
280.	Pulverized	चूर्णित
281.	Quench annealing	शमा आीला
282.	Rail	रेल
283.	Rail and structural mill	रेल एवं संरचाा उपादाा मिल
284.	Rail steel	रेल इस्पात
285.	Rapid steel	क्षिप्र इस्पात
286.	Rare-earth alloy	दुर्लभ-मृदा मिश्रातु
287.	Rare-earth metal	दुर्लभ-मृदा धातु
288.	Raw material	कच्चा माल, कच्ची सामग्री
289.	Red hardness	रक्त तप्त कठोरता
290.	Red hot	रक्त तप्त

291.	Reducing slag	अपचायी धातुमल
292.	Refinery	परिष्करणी, परिष्करणशाला
293.	Refining	परिष्करण
294.	Refining slag	परिष्करण धातुमल
295.	Reflux	पश्चवाही
296.	Refractory	उच्चतापसह
297.	Refractory brick	उच्चतापसह ईंट, उच्चतापसह इष्टिका
298.	Refractory cement	उच्चतापसह सीमेंट
299.	Refractory clay	उच्चतापसह मृत्तिका
300.	Refractory lining	उच्चतापसह आस्तर
301.	Refractory metal	उच्चतापसह धातु
302.	Refractory ore	दुर्गलीय अयस्क
303.	Reheating furnace	पुर्तापा भट्टी
304.	Relining	पुःआस्तरण
305.	Rerolling mill	पुर्बेला मिल
306.	Resistance welding	प्रतिरोध वेल्डिंग
307.	Rimmed steel	ोमि इस्पात
308.	Rimming steel	ोमीया इस्पात
309.	Rising steel	उद्गामी इस्पात
310.	Roasted steel	भर्जित इस्पात
311.	Roll	1. बेला 2. बेल्ला
312.	Rolled- in steel	7अंतर्बेल्लित इस्पात
313.	Rolling	बेल्ला
314.	Roll welding	बेला वेल्डिंग
315.	Rotary forge process	घूर्णी फोर्जा प्रक्रम
316.	Rotary furnace	घूर्णी भट्टी, घूर्णी भ्राष्ट्र
317.	Rotary rolling mill	बेल्ला घूर्णी मिल
318.	Rotflame furnace	घूर्णी ज्वाला भट्टी, घूर्णी ज्वाला भ्राष्ट्र
319.	Rust	जंग

320.	Rusting	जंग लगा
321.	Rustless iron	जंगही लोह
322.	Saddening	1. स्वल्प पारण 2. स्वल्प फोर्जा
323.	Saleable steel	बिक्रीयोग्य इस्पात
324.	Sand	बालू
325.	Sand cast	बालू संचकित
326.	Sand casting	बालू संचका
327.	Sand casting alloy	बालू संचका मिश्रातु
328.	Sand stone	बलुआ पत्थर
329.	Scrap	स्क्रेप, उच्छिष्ट
330.	Seamless steel tube	सीवाही इस्पात ाली
331.	Secondary hardness	द्वितीयक कठोरता
332.	Secondary metal	द्वितीयक धातु
333.	Self annealing	स्व आनीला
334.	Self corrosion	स्वसंक्षारण
335.	Self fluxing iron ore	स्वगालकी लोह अयस्क
336.	Self-hardening steel	स्वकठोरण इस्पात
337.	Semifinished steel	अंशपरिसज्जित इस्पात
338.	Semi killed steel	अर्धहत इस्पात
339.	Semirimmed steel	अर्ध ामीयित इस्पात
340.	Shaft furnace	शैफ्ट भट्टी, शैफ्ट भ्राष्ट्र
341.	Shaft lining	शैफ्ट आस्तर
342.	Shear steel	समाकती इस्पात
343.	Sheet metal	चादरी धातु
344.	Sheet steel	चादरी इस्पात
345.	Short bar	यू शलाका
346.	Short ingot	यू पिंड
347.	Silicon steel	सिलिका इस्पात
348.	Sinter	सिंटर

349.	Sintered steel	सिंटरित इस्पात
350.	Sintering	सिंटरण
351.	Sintering furnace	सिंटरण भट्टी
352.	Slag pot	धातुमल बाल्टी
353.	Slag runner	धातुमल वाहक
354.	Slag	स्लग
355.	Slugging	स्लगा
356.	Slurry	कर्दम, गारा
357.	Slurrying	कर्दमा
358.	Slurry process	कर्दम-प्रक्रम
359.	Smelting	प्रगला
360.	Soft coke	मृदु कोक
361.	Solder brazing	सोल्डर ब्रेजा
362.	Solder embrittlement	सोल्डर भंगुरला
363.	Spring steel	स्प्रिंग इस्पात
364.	Stainless alloy	स्टेलेस मिश्रातु
365.	Stainless-clad steel	स्टेलेस इस्पात, अधिपट्टित इस्पात
366.	Stainless steel	स्टेलेस इस्पात
367.	Steel	इस्पात
368.	Steel bronze	इस्पात कांस्य
369.	Steel converter	इस्पात परिवर्तित्र
370.	Steel defect	इस्पात दोष
371.	Steel degassing	इस्पात विगैसा
372.	Steel emergy	इस्पात ऐमरी
373.	Steel encased brick	इस्पात आवरित ईंट
374.	Steel foil	इस्पात पर्णी
375.	Steeling	इस्पाता
376.	Steel jack	इस्पात जैक
377.	Steel ladle transfer car	इस्पात लैडल अंतरण गाड़ी
378.	Steel making	इस्पात निर्माण

379.	Steel melting shop	इस्पात गलाशाला
380.	Steeloscope	इस्पात दर्शी
381.	Steel scrap	इस्पात स्क्रेप, इस्पात उच्छिष्ट
382.	Steel set	इस्पात सैट
383.	Steel skirt	इस्पात स्कर्ट
384.	Steel tunnel support	इस्पात सुरंग आधार
385.	Steel wool	इस्पात ऊर्ण, इस्पात ऊा
386.	Strain hardening	विकृति कठोरण
387.	Strain lines	विकृति रेखाएं
388.	Stress corrosion	प्रतिबल संक्षारण
389.	Strobo torch	स्ट्रोवो टॉर्च
390.	Structural hardening	संरचात्मक कठ रण
391.	Structurals	संरचा उपादा
392.	Structural section	संरचात्मक खंड
393.	Structural shape	संरचात्मक आकार
394.	Structural spalling	संरचात्मक समुत्खंडा
395.	Structural steel	संरचात्मक इस्पात
396.	Structural tube	संरचात्मक ाली
397.	Superconducting metal	अतिचालक धातु
398.	Supercooling	अतिशीतला
399.	Surface rolling	पृष्ठ बेल्ला
400.	Sutton steel jig	सटा इस्पात जिग
401.	Synthesis	संश्लेषण
402.	Tempering	पाया, टैम्परा
403.	Temper mill	टैम्पर मिल
404.	Temper rolling	त्वक बेल्ला
405.	Temper stressing	टैम्पर प्रतिबला, पाया प्रतिबला
406.	Tensile strength	ताा सामर्थ्य
407.	Texture	संव्यूति
408.	Thermit mixture	थर्मिट मिश्रण

409.	Thermit process	थर्मिट प्रक्रम
410.	Thermit welding	थर्मिट वेल्डिंग
411.	Thermostat	तापस्थाप
412.	Thin foil (thin film)	तु पर्णिका
413.	Thread rolling	चूड़ी बेल्ला
414.	Tilting furnace	आामा भ्राष्ट्र
415.	Tilting openhearth	आामा ओपा हार्थ
416.	Torsteel	टॉर इस्पात
417.	Trenching machine	ट्रेच मशी
418.	Tube rolling mill	ालिका बेल्ला मिल
419.	Tube steel	ालिका इस्पात
420.	Tubular mould	ालिकाकार संच
421.	Tumbling	संलोटा
422.	Tumbling strength	संलोटा सामर्थ्य
423.	Tungsten steel	टंगस्टा इस्पात
424.	tunnel	सुरंग
425.	Tunneling	सुरंगा
426.	Twin bath open hearth	यमल ओपा हार्थ
427.	Twin hearth furnace	यमल हार्थ भ्राष्ट्र, यमल हार्थ भट्टी
428.	Universal rolling mill	सार्विक बेला मिल
429.	Washed coal	धावित कोयला
430.	Washery	धावी
431.	Washing	धावा
432.	Weathering steel	अपक्षया इस्पात
433.	Wedge furnace	वेज भट्टी, वेज भ्राष्ट्र
434.	Wedge roaster	वेज भर्जित्र
435.	Welding rod	वेल्डिंग छड़
436.	Wet charging	क्लेद धाा
437.	Wet chemical analysis	क्लेद रासायिक विश्लेषण
438.	Wet corrosion	क्लेद संक्षारा

439.	White slag	श्वेत धातुमल
440.	wildsteel	उग्र इस्पात
441.	Wire drawing	तार कर्षण
442.	Wire gauge	1. तार प्रमापी 2. तार जाली
443.	Wire rod	तार छड़
444.	Wire rod mill	तार छड़ मिल
445.	Zone refining	अंचल परिष्करण